



SALVADOR IVORRA CHORRO

Generado desde: Universidad de Alicante
Fecha del documento: 06/09/2019
e0df72be73c08f8b3cc61108fc1c4eb9

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>

**SALVADOR IVORRA CHORRO**

Apellidos: IVORRA CHORRO
Nombre: SALVADOR
DNI: 79102157M
Fecha de nacimiento: 06/10/1973
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Comunidad Valenciana
Ciudad de nacimiento: Agost
Dirección de contacto: CONSELL DEL PAIS VALENCIA, 31,2º A,Agost
Código postal: 03698
Ciudad de contacto: ALICANTE
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad Valenciana

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: INGENIERIA CIVIL
Categoría/puesto o cargo: CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Teléfono: (34) 965963400 - 1119 **Fax:** () 965903400 - **Correo electrónico:** sivorra@ua.es
Fecha de inicio: 19/11/2011
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330506 - Ingeniería Civil; 330532 - Ingeniería de estructuras; 331209 - Resistencia de materiales; 331212 - Ensayo de materiales

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de Alicante	PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD	02/04/2009
2	Universidad de Alicante	PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA	01/10/2005
3	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA	28/06/2002
4	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA	25/10/2000
5	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	PROFESOR/A ASOCIADO/A	01/10/1998
6	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	PROFESOR/A ASOCIADO/A	17/11/1997



- 1** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: INGENIERIA DE LA CONSTR., OBRAS PUBL. E, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD
Teléfono: 1119 **Correo electrónico:** sivorra@ua.es
Fecha de inicio: 02/04/2009 **Duración:** 2 años - 7 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 2** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: INGENIERIA DE LA CONSTR., OBRAS PUBL. E, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA
Teléfono: 1119 **Correo electrónico:** sivorra@ua.es
Fecha de inicio: 01/10/2005 **Duración:** 3 años - 6 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 3** **Nombre de la entidad:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA
Fecha de inicio: 28/06/2002 **Duración:** 3 años - 3 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 4** **Nombre de la entidad:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA
Fecha de inicio: 25/10/2000 **Duración:** 1 año - 8 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 5** **Nombre de la entidad:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A ASOCIADO/A
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 2 años
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 6** **Nombre de la entidad:** UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A ASOCIADO/A
Fecha de inicio: 17/11/1997 **Duración:** 10 meses
Tipo de dedicación: Tiempo parcial



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

1 Titulación oficial: Otros

Nombre del título: ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Entidad que expide el título: Universidad Politécnica de Valencia

Fecha de titulación: 29/07/2010

2 Titulación oficial: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero Industrial

Entidad que expide el título: E.T.S.I. Industriales. Universidad Politécnica de Valencia

Fecha de titulación: 30/10/1997

Doctorados

Programa de doctorado: Dr. Ingeniero Industrial

Universidad que titula: D. Mecánica de los Medios Cont. y T.E. U. Politécnica de Valencia

Fecha de la titulación: 23/04/2002

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Regular	Bien	Suficiente
Francés	Regular	Bien	Regular
Catalán	Bien	Bien	Bien
Italiano	Regular	Suficiente	

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Análisis tensional en un robot industrial

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: DE MAYA TOBARRA, GUILLERMO

Calificación: SB

Fecha de lectura: 17/06/2019

Fecha de mención: 17/06/2019



- 2** **Título del trabajo:** Pasarela metálica en sobre la CV-820 en Agost
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: ARROYO PASTOR, ANDREA
Calificación: NT
Fecha de lectura: 07/06/2019 **Fecha de mención:** 07/06/2019
- 3** **Título del trabajo:** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE Balsa de Materiales Suelos para Agua de Riego en Paraje de las Atalayas, T.M. de Yecla (Murcia).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: MARTÍN TERCERO, ANA ISABEL
Calificación: SB
Fecha de lectura: 07/02/2019 **Fecha de mención:** 07/02/2019
- 4** **Título del trabajo:** PROYECTO DE EVALUACIÓN SISMICA Y INTERVENCIÓN DEL ACUEDUCTO DE CUATRO OJOS DE ASPE, ALICANTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: BORTOLIN, FRANCESCO
Calificación: NT
Fecha de lectura: 07/02/2019 **Fecha de mención:** 07/02/2019
- 5** **Título del trabajo:** PASARELA PEATONAL SOBRE RAMBLA DELS MOLINS Y ADECUACIÓN DEL ENTORNO EN TM DE PETRER (ALICANTE)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: PAYÁ CASADO, ALEJANDRO
Calificación: SB
Fecha de lectura: 18/01/2019 **Fecha de mención:** 18/01/2019
- 6** **Título del trabajo:** Proyecto de Supresión de Puente y Construcción de Glorieta con Paso Inferior en Sant Joan d'Alacant (Av. Miguel Hernández)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: CARMONA RODRÍGUEZ, TOMÁS
Calificación: NT
Fecha de lectura: 26/09/2018 **Fecha de mención:** 26/09/2018
- 7** **Título del trabajo:** ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO A COMPRESIÓN DE ELEMENTOS PÉTREOS CONFINADOS CON MATERIALES COMPUESTOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: Estevan García, Luis
Calificación: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE



Fecha de lectura: 19/09/2018

Fecha de mención: 19/09/2018

8 Título del trabajo: PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UN CONCESIONARIO DE VEHÍCULOS EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE ONDARA, ALICANTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: CUSNIR , MARIUS IONUT

Calificación: AP

Fecha de lectura: 13/09/2018

Fecha de mención: 13/09/2018

9 Título del trabajo: ESTUDIO NUMÉRICO PARAMETRIZADO DEL PUNZONAMIENTO EN LOSAS DE HORMIGÓN ARAMADO. EVALUACIÓN DEL REFUERZO ESTRUCTURAL

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: Navarro Menargues, Miguel

Calificación: SOBRESALIENTE

Fecha de lectura: 06/09/2018

Fecha de mención: 06/09/2018

10 Título del trabajo: Proyecto de construcción de pasarela peatonal para conectar el Torreón San Sebastián con la Muralla de Villavieja, Alicante.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: MUÑOZ FERNÁNDEZ, MIGUEL

Calificación: NT

Fecha de lectura: 11/07/2018

Fecha de mención: 11/07/2018

11 Título del trabajo: Ecoducto sobre autovía A-7 en Adzeneta d'Albaida

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: FERNÁNDEZ GREGORIO, JESÚS DOMINGO

Calificación: AP

Fecha de lectura: 13/12/2017

Fecha de mención: 13/12/2017

12 Título del trabajo: PROYECTO DE PASARELA PEATONAL EN PETRER

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: GARCÍA BELLIDO, DANIEL

Calificación: NT

Fecha de lectura: 13/12/2017

Fecha de mención: 13/12/2017

13 Título del trabajo: Pasarela peatonal metálica en arco sobre la Avenida de Denia

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: DONATE LÓPEZ, ANGEL

Calificación: AP

Fecha de lectura: 13/12/2017

Fecha de mención: 13/12/2017

- 14** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE DEMANDA Y PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONAMIENTO SUBTERRÁNEO BAJO LA AVENIDA TEODOMIRO EN ORIHUELA, ALICANTE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: MARÍN SERNA, ÁNGEL

Calificación: AP

Fecha de lectura: 13/07/2017

Fecha de mención: 13/07/2017

- 15** **Título del trabajo:** Caracterización mecánica de elementos de fábrica de ladrillo.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: GALVAÑ MORENA, ANTONIO

Calificación: NT

Fecha de lectura: 19/06/2017

Fecha de mención: 19/06/2017

- 16** **Título del trabajo:** TALLER 06-CONSTRUCCIONES CIVILES-PUENTES (Grupo 6)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: FLORES NAVARRO, RENÉ ALBERTO

Calificación: NT

Fecha de lectura: 01/02/2017

Fecha de mención: 01/02/2017

- 17** **Título del trabajo:** PROYECTO DE PUENTE SOBRE EL CAUCE DEL RÍO AMADORIO EN VILLAJOYOSA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: FERNÁNDEZ NOGUEROLES, EMILIO ARMANDO

Calificación: NT

Fecha de lectura: 26/01/2017

Fecha de mención: 26/01/2017

- 18** **Título del trabajo:** Proyecto de refuerzo estructural del Puente de San Jorge de Alcoy

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: GOMICIA RIPOLL, JAVIER

Calificación: AP

Fecha de lectura: 30/09/2016

Fecha de mención: 30/09/2016

- 19** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA ADHERENCIA RESIDUAL DE LA ARMADURA PASIVA EN HORMIGÓN SOMETIDO A ALTAS TEMPERATURAS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: Varona Moya, Francisco de Borja

Calificación: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE

Fecha de lectura: 29/09/2016

Fecha de mención: 29/09/2016

- 20** **Título del trabajo:** PROYECTO DE EVALUACIÓN SÍSMICA E INTERVENCIÓN DEL CAMPANARIO DE AGOST, ALICANTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GALVAÑ MORENA, ANTONIO
Calificación: SB
Fecha de lectura: 29/09/2016 **Fecha de mención:** 29/09/2016
- 21** **Título del trabajo:** Pasarela peatonal de hormigón armado con materiales compuestos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: COLOM JOVER, FERNANDO
Calificación: NT
Fecha de lectura: 29/09/2016 **Fecha de mención:** 29/09/2016
- 22** **Título del trabajo:** Proyecto de construcción de estacionamiento subterráneo en la plaza Santa Lucía, Orihuela (Alicante)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: PÉREZ MANRIQUE, JOSÉ ALBERTO
Calificación: SB
Fecha de lectura: 29/09/2016 **Fecha de mención:** 29/09/2016
- 23** **Título del trabajo:** Proyecto de refuerzo y actualización sismorresistente del campanario de Biar
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: HERNÁNDEZ MENOR, BENJAMÍN
Calificación: NT
Fecha de lectura: 29/09/2016 **Fecha de mención:** 29/09/2016
- 24** **Título del trabajo:** Puente de vigas de Hormigón Armado sobre el Barranco del Juncaret en TM de Mutxamel (Alicante)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GALLEGO GARRIDO, ALEJANDRO
Calificación: NT
Fecha de lectura: 13/09/2016 **Fecha de mención:** 13/09/2016
- 25** **Título del trabajo:** PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PASARELA PEATONAL EN LA CV-510 KM1 EN EL HOSPITAL DE LA RIBERA, ALZIRA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: VALLET DONET, LAURA
Calificación: AP



Fecha de lectura: 18/07/2016

Fecha de mención: 18/07/2016

26 Título del trabajo: Pasarela sobre la Avenida de Elche de Alicante para la integración urbana del Parque del Mar.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: SILES CAMPOS, RAMÓN

Calificación: NT

Fecha de lectura: 06/07/2016

Fecha de mención: 06/07/2016

27 Título del trabajo: UNA APORTACIÓN SOBRE EL USO DE ESTRUCTURAS DE PIEL COMO "MATERIAL" PARA LA CREACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE COHESIÓN MATERIAL, SOCIAL Y TERRITORIAL; EL CASO DE KISS BRIDGE Y EL MIRADOR DE LA PALMERA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: Crespo Zaragoza, Miguel Ángel

Calificación: APROBADO

Fecha de lectura: 02/06/2016

Fecha de mención: 02/06/2016

28 Título del trabajo: PROYECTO PARQUE DE RECREO EN TÉRMINO MUNICIPAL DE ESPINARDO. MURCIA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: GALLEGO SALCEDO, MIGUEL

Calificación: AP

Fecha de lectura: 18/02/2016

Fecha de mención: 18/02/2016

29 Título del trabajo: PASARELA SOBRE LA CALLE IGNACIO PÉREZ DE SARRI EN LA VÍA PARQUE DE ALICANTE A LA ALTURA DEL PARQUE LO MORANT PARA CIRCUITO DEPORTIVO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: SÁNCHEZ LÓPEZ, FRANCISCO

Calificación: NT

Fecha de lectura: 17/02/2016

Fecha de mención: 17/02/2016

30 Título del trabajo: Pasarela peatonal sobre carretera N-340 para dar continuidad a la vía verde Alcoi - Cocentaina.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: GARCÍA RIPOLL, JOSE IGNACIO

Calificación: AP

Fecha de lectura: 15/02/2016

Fecha de mención: 15/02/2016

31 Título del trabajo: Pasarela peatonal sobre la Avenida del Aeroplano en San Vicente del Raspeig (Alicante)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: CHISE , ADELA MARIA



Calificación: SB

Fecha de lectura: 15/02/2016

Fecha de mención: 15/02/2016

32 Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA VISIBILIDAD Y LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO DE LAS MARCAS VIALES RETRORREFLECTANTES EN CARRETERA CONVENCIONAL

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: COVES GARCIA, JOSE ANDRES

Calificación: SOBRESALIENTE

Fecha de lectura: 19/01/2016

Fecha de mención: 19/01/2016

33 Título del trabajo: TABLEROS DE POSIDONIA OCEÁNICA Y PARTÍCULAS DE MADERA DE PINO GALLEGO. ESTUDIO DE PROPIEDADES MECÁNICAS. COMPRESIÓN PARALELA AL TABLERO.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: Maciá Mateu, Antonio

Calificación: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE

Fecha de lectura: 14/01/2016

Fecha de mención: 14/01/2016

34 Título del trabajo: Puente sobre el antiguo cauce del Turia en Valencia

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: ECHAFAI TRIPIANA, YASSINE

Calificación: AP

Fecha de lectura: 11/09/2015

Fecha de mención: 11/09/2015

35 Título del trabajo: PASARELA PEATONAL ENTRE SECTORES 16 Y 17 EN CHANDIGARH (INDIA)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: ECHEVESTE GUZMÁN, PABLO

Calificación: AP

Fecha de lectura: 09/07/2015

Fecha de mención: 09/07/2015

36 Título del trabajo: Pasarela peatonal circular sobre la N332 en la intersección con la Avda. del Hospital entre los términos municipales de Alicante y San Juan

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: DEL RINCON MONTES, MARIA

Calificación: AP

Fecha de lectura: 09/07/2015

Fecha de mención: 09/07/2015

37 Título del trabajo: Pasarela peatonal sobre la Av. del Alcalde D. Vicente Pérez Devesa frente al IES Mediterrania en Benidorm

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Doctorando-a/alumno-a: CARREÑO BARROSO, JOSÉ JESÚS

Calificación: NT

Fecha de lectura: 09/07/2015

Fecha de mención: 09/07/2015

38 Título del trabajo: Pasarela peatonal sobre la avenida Polígono Unidad Actuación 2 en el término municipal de Benidorm

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: CALER VICENTE, ALEJANDRO

Calificación: NT

Fecha de lectura: 09/07/2015

Fecha de mención: 09/07/2015

39 Título del trabajo: Puente en arco en la avenida de Jubalcoy sobre el barranco de San Antón (Elche)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: LÓPEZ FORMOSO, ALBERTO

Calificación: AP

Fecha de lectura: 08/07/2015

Fecha de mención: 08/07/2015

40 Título del trabajo: Pasarela peatonal sobre el ferrocarril Murcia-Alicante para el enlace de los sectores E-20 y E-4 de Elche

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: PECIÑA UNANUA, JON-ANDER

Calificación: MH

Fecha de lectura: 07/07/2015

Fecha de mención: 07/07/2015

41 Título del trabajo: Pasarela peatonal metálica sobre el Rio Seco en TM de Campello (Alicante)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: LORENCIO PENALVA, JORGE

Calificación: NT

Fecha de lectura: 11/06/2015

Fecha de mención: 11/06/2015

42 Título del trabajo: Pasarela peatonal a la entrada de San Juan de Alicante cruzando la N-332

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: BERNAL CARMONA, SOLEDAD

Calificación: NT

Fecha de lectura: 10/06/2015

Fecha de mención: 10/06/2015

43 Título del trabajo: IMPLANTACIÓN DE UN MODELO DE GESTIÓN AVANZADA DEL DRENAJE URBANO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: EGEA PÉREZ, RAMÓN

Calificación: NT

Fecha de lectura: 08/06/2015

Fecha de mención: 08/06/2015

44 Título del trabajo: Manual de Gestión de Playas.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: TINOCO LÓPEZ, HUGO

Calificación: NT

Fecha de lectura: 08/06/2015

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 08/06/2015

45 Título del trabajo: TALLER 3 -CC-PUENTES (Grupo 3)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: LILLO TORRELLA, CARLOS

Calificación: NT

Fecha de lectura: 24/11/2014

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 24/11/2014

46 Título del trabajo: Comportamiento mecánico de obras de fábrica reforzadas con FRP. Aspectos dinámicos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: MANRESA SORIA, JOSE ANTONIO

Calificación: AP

Fecha de lectura: 09/09/2014

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 09/09/2014

47 Título del trabajo: Estudio de los procesos litorales en las playas de grava

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: LÓPEZ UBEDA, ISABEL

Calificación: SB

Fecha de lectura: 09/09/2014

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 09/09/2014

48 Título del trabajo: Estudio numérico del efecto de la rigidez dinámica de la lámina intermedia en la atenuación de vibraciones provocada por un suelo flotante.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: GOMICIA RIPOLL, JAVIER

Calificación: NT

Fecha de lectura: 09/09/2014

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 09/09/2014

49 Título del trabajo: Modelización numérica del comportamiento adherente acero-hormigón expuesto a altas temperaturas

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: NAVARRO MENARGUES, MIGUEL

Calificación: NT

Tipo de entidad: Universidad



Fecha de lectura: 09/09/2014

Fecha de mención: 09/09/2014

50 Título del trabajo: PROYECTO DE PASARELA PEATONAL SOBRE LA A-7 (PK 731) A SU PASO POR ALBATERA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: MARÍN SERNA, ÁNGEL

Calificación: NT

Fecha de lectura: 08/09/2014

Fecha de mención: 08/09/2014

51 Título del trabajo: PROYECTO DE PASARELA PEATONAL SOBRE LA LÍNEA RENFE ALICANTE-MURCIA PARA LA CONEXIÓN DEL BARRIO ALTABIX EN ELCHE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: FUENTES MEDINA, FRANCISCO

Calificación: NT

Fecha de lectura: 08/09/2014

Fecha de mención: 08/09/2014

52 Título del trabajo: Pasarela Peatonal sobre N-332 Alicante-Cartagena. Urbanización Alameda del Mar, T.M. de Orihuela

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: PÉREZ MANRIQUE, JOSÉ ALBERTO

Calificación: SB

Fecha de lectura: 08/09/2014

Fecha de mención: 08/09/2014

53 Título del trabajo: Pasarela peatonal sobre el Danubio (Budapest)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: COLOM JOVER, FERNANDO

Calificación: SB

Fecha de lectura: 08/09/2014

Fecha de mención: 08/09/2014

54 Título del trabajo: Proyecto de Pasarela peatonal en la playa de la Albufereta

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: GALVAÑ MORENA, ANTONIO

Calificación: MH

Fecha de lectura: 09/07/2014

Fecha de mención: 09/07/2014

55 Título del trabajo: Puente sobre el río Segura a su paso por la zona Oeste de Orihuela

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: LLOBREGAT MARTÍN, ANDRÉS

Calificación: MH



Fecha de lectura: 09/07/2014

Fecha de mención: 09/07/2014

56 Título del trabajo: PROPIEDADES FÍSICO MECÁNICAS DE UNA CALCARENITA: LA PIEDRA DE SAN JULIÁN

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: BROTONS TORRES, VICENTE ESTEBAN

Calificación: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE

Fecha de lectura: 14/04/2014

Fecha de mención: 14/04/2014

57 Título del trabajo: INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: GASCO GONZALEZ, MANUEL VICENTE

Calificación: SOBRESALIENTE

Fecha de lectura: 13/12/2013

Fecha de mención: 13/12/2013

58 Título del trabajo: Análisis estructural del comportamiento de vigas de madera laminada reforzadas con materiales compuestos. Caracterización estática y dinámica.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: WONG FRIMAN, CLAUDIA

Calificación: SB

Fecha de lectura: 21/09/2012

Fecha de mención: 21/09/2012

59 Título del trabajo: ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE CARGAS EN FORJADOS Y ESTRUCTURAS AUXILIARES DE APUNTALAMIENTO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS DE HORMIGÓN IN SITU MEDIANTE PROCESOS DE CIMBRADO, CLAREADO Y DESCIMBRADO DE PLANTAS CONSECUTIVAS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Doctorando-a/alumno-a: Gasch Molina, Maria Isabel

Calificación: APTO CUM-LAUDE

Fecha de lectura: 28/04/2012

Fecha de mención: 28/04/2012

60 Título del trabajo: Influence of fibres in lightweight aggregate concrete

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: PINA FERNANDEZ, MARIA BELEN

Calificación: SB

Fecha de lectura: 03/02/2012

Fecha de mención: 03/02/2012

61 Título del trabajo: Estudio de la valoración de residuos de construcción y demolición (RCD'S) en la industria cementera

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: RAMOS RODRIGUEZ, MARIA

Calificación: NT

Fecha de lectura: 16/09/2011

Fecha de mención: 16/09/2011

62 Título del trabajo: NAVE INDUSTRIAL EN EL POLIGONO DE BULILLA, VILLENA. COMPARACIÓN ENTRE ESTRUCTURA DE PÓRTICOS RÍGIDOS Y CERCHAS ARTICULADAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: GARCÍA VICENT, ANDRES

Calificación: AP

Fecha de lectura: 16/09/2011

Fecha de mención: 16/09/2011

63 Título del trabajo: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE PILARES DE EDIFICACIÓN FRENTE A CARGAS DE IMPACTO

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: FERRER CRESPO, MARIA BELEN

Calificación: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA

Fecha de lectura: 20/06/2011

Fecha de mención: 20/06/2011

64 Título del trabajo: Trabajo en prácticas en laboratorios Eycrom (Estudio y Control de Materiales)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: PERAN TERUEL, MERCEDES

Calificación: NT

Fecha de lectura: 16/09/2010

Fecha de mención: 16/09/2010

65 Título del trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA RESPUESTA EN FRECUENCIA FRENTE A CARGAS DINÁMICAS DE HORMIGONES CON ADICIONES DE POLVO DE LÁTEX Y METILCELULOSA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: SANCHEZ LATORRE, LAURA

Calificación: SB

Fecha de lectura: 17/09/2009

Fecha de mención: 17/09/2009

66 Título del trabajo: ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE HORMIGONES REFORZADOS CON FIBRAS DE ACERO, POLIPROPILENO Y CARBONO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: PASTOR DE MIGUEL, INES

Calificación: SB

Fecha de lectura: 17/09/2009

Fecha de mención: 17/09/2009

67 Título del trabajo: PROYECTO DE GRADERÍA Y CUBIERTA PARA EL CAMPO DE FUTBOL DE AGOST (ALICANTE)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Doctorando-a/alumno-a: LLORCA CERDAN, ALEJANDRO

Calificación: NT

Fecha de lectura: 17/09/2009

Fecha de mención: 17/09/2009

68 Título del trabajo: Cuantificación de la radiación de la estructura en sistemas de caja cerrada

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Doctorando-a/alumno-a: Jorge Segura Alcaraz

Calificación: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA

Fecha de lectura: 27/03/2009

Fecha de mención: 27/03/2009

69 Título del trabajo: Estudio del Comportamiento Acústico de Recubrimientos de Suelo Derivados de Madera

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Doctorando-a/alumno-a: José María GAdea Borrell

Calificación: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA

Fecha de lectura: 26/03/2009

Fecha de mención: 26/03/2009

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

1 Título del proyecto: COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL GRADO DE INGENIERÍA CIVIL. ESTRATEGIAS PARA LA FORMACIÓN DEL ALUMNADO.

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: En el año 2016 se produjo y se obtuvo la reacreditación del Grado en Ingeniería Civil al cumplirse seis años de la verificación inicial por parte de la Aneca. En el Informe final Positivo, se hace mención a la necesidad de indagar sobre cuestiones referentes a la coordinación de asignaturas, mejora en los informes de rendimiento de alguna asignaturas, etc. Por lo tanto, los objetivos pasan por establecer las causas que han llevado a la obtención de estos resultados, la coordinación de las asignaturas. Así mismo, se ha venido observando en anteriores redes un número muy elevado de abandonos y expulsiones, mediante esta red se pretende averiguar las causas.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: LUIS ARAGONES POMARES

Número de participantes: 13

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 24/10/2019

Duración de la participación: 12 meses

2 Título del proyecto: Reorganización y actualización de los contenidos de la asignatura Mecánica de los Medios Continuos II del máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: - Actualización de las técnicas docentes de la asignatura: Generación de presentaciones Power Point de los contenidos teóricos de todos los bloques temáticos con- Reorganización temporal de los diferentes bloques temáticos impartidos en la asignatura dotándolos de una homogeneización que actualmente no tienen. - Incorporación de resolución de casos prácticos reales y resolución de los complejos modelos matemáticos mediante herramientas informáticas generalistas.- Motivación de los estudiantes, especialmente en el bloque temáticos relativo a "Placas y láminas", acercándolos a casos profesionales de la práctica de la



Ingeniería de Caminos.- Mejora de las tasas de rendimiento académico de la asignatura y evitar que esta sea una de las asignaturas de las que las alumnos suelen solicitar el "aprobado por compensación".

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de participantes: 10

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 24/10/2019

Duración de la participación: 12 meses

3 Título del proyecto: Red de Coordinación y Evaluación del Grado de Ingeniería Robótica (Red CEGIR)

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Revisar, analizar y coordinar los contenidos y metodologías docentes de las distintas asignaturas del grado de Ingeniería Robótica con un doble objetivo: coordinar los contenidos para detectar posibles problemas a subsanar y verificar la implantación correcta del plan de estudios.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: FERNANDO TORRES MEDINA

Número de participantes: 18

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 24/10/2019

Duración de la participación: 12 meses

4 Título del proyecto: Criterios de mejora en la formación del alumnado en titulaciones de Máster con reserva profesional: Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y Máster en Abogacía

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Objetivos específicos a desarrollar en la Red objeto de Proyecto de Red de Investigación, partiendo de los datos obtenidos del Sello de Acreditación Internacional Eurace del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y que resultan ampliables al Máster en Abogacía: 1.- Analizar los factores que han provocado bajos porcentajes de aprobados en las asignaturas troncales de Primer curso de ambos Másteres con carácter profesionalizante. 2.- Investigar y analizar, en el caso de la asignatura de Trabajo Fin de Máster, los condicionantes que han llevado a una muy baja tasa de defensa del TFM en el curso académico que por período correspondería. 3.- Investigar los distintos aspectos que afectan al rendimiento de los alumnos del MICCP en las asignaturas troncales, tanto en las indicadas como en el resto de las mismas

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA

Número de participantes: 6

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 24/10/2019

Duración de la participación: 12 meses

5 Título del proyecto: Coordinación y seguimiento del Grado de Ingeniería Civil. Estrategias para la formación del alumnado.

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: - Establecer las causas que han llevado a la obtención de los resultados en la reacreditación del título del Grado en Ingeniería Civil.- La coordinación de la asignaturas.- El incremento en la captación de alumnos extranjeros en el GIC.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: LUIS ARAGONES POMARES

Número de participantes: 16

Importe concedido: 1.000

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 17/10/2018

Duración de la participación: 12 meses



- 6 Título del proyecto:** Red de Coordinación y Evaluación del Grado de Ingeniería Robótica (Red CEGIR)
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Revisar, analizar y coordinar los contenidos y metodologías docentes de las distintas asignaturas de todos los cursos del grado de Ingeniería Robótica con un doble objetivo: coordinar los contenidos para detectar posibles problemas a subsanar y verificar la implantación correcta del plan de estudios.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: FERNANDO TORRES MEDINA
Número de participantes: 19
Importe concedido: 1.000
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 17/10/2018
Duración de la participación: 12 meses
- 7 Título del proyecto:** Análisis crítico y propuestas de mejora de las tasas de rendimiento académico de las asignaturas de Mecánica de los Medios Continuos en el Máster de ICCP.
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: 1. Analizar las causas de las bajas tasas de rendimiento de ambas asignaturas. 2. Mejorar la tasa de rendimiento de la asignatura Mecánica de los Medios Continuos 1 de del MICCP 3. Mejorar la tasa de rendimiento de la asignatura Mecánica de los Medios Continuos 2 de del MICCP 4. Garantizar que con la mejora de la tasa de rendimiento de ambas asignaturas se sigue garantizando que los alumnos alcancen las competencias necesarias indicadas en la orden ministerial que da acceso a la profesión de Ingeniero de Caminos. 5. Fomentar entre el profesorado de la asignatura confianza en que la mejora de las tasas de rendimiento son posibles con los estudiantes que llegan a nuestra asignatura.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de participantes: 10
Importe concedido: 1.900
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 17/10/2018
Duración de la participación: 12 meses
- 8 Título del proyecto:** DESARROLLO DE UN CRITERIO UNIFICADO PARA LA REDACCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE GRADO EN LA TITULACIÓN DE INGENIERÍA CIVIL
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: 1. Evaluación actual de los parámetros de redacción y evaluación de los trabajo fin de grado de la titulación de Ingeniería Civil. 2. Redacción de un criterio unificado y consensuado para la redacción y evaluación de los futuros trabajos fin de grado, a fin de evitar los actuales problemas de de sobre dimensionamiento, coordinación, y evaluación existentes.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: DAVID BRU ORTS
Número de participantes: 7
Importe concedido: 1.300
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 17/10/2018
Duración de la participación: 12 meses
- 9 Título del proyecto:** Evaluación de resultados obtenidos en las asignaturas y el TFM del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: En el curso 2013-2014 se implantó el primer curso del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la Universidad de Alicante, título que conduce a la reserva profesional que aporta la Orden CIN-309-2009, de forma que a lo largo de este presente curso 2016-17 se prevé la reacreditación del título por



parte de la ANECA. En la misma se solicitará a la Escuela Politécnica Superior, responsable de la titulación, los resultados de la implantación del Máster tanto a efectos individuales (asignaturas), como colectivos (tasa de éxito, eficacia, porcentaje de egresados), teniendo especial incidencia en la valoración que se haga a posteriori por parte de la Aneca, el Trabajo Fin de Máster, si bien en este último apartado la muy extensa experiencia de la EPS en los Proyectos Fin de Carrera de la totalidad de las carreras técnicas, al ser obligatorios en todos los casos, hace que los distintos criterios de implantación y desarrollo sean muy claros en su aplicación. Por lo tanto, es necesario tener el mejor y más actualizado conocimiento posible de los resultados obtenidos en una promoción completa de egresados, incluyendo un TFM que en virtud de la experiencia acumulada, suele ampliar el período de estudio de los alumnos en, al menos, un semestre. Para ello, y partiendo de un sistema de trabajo en equipo de los participantes (como responsables de las asignaturas del Máster), se analizarán los resultados obtenidos, en asignaturas y TFM, en la primera promoción del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, considerando tanto los criterios incluidos en las guías docentes como el tipo de docencia impartido.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA

Número de participantes: 14

Importe concedido: 700

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 30/09/2017

Duración de la participación: 12 meses

10 Título del proyecto: ESTUDIO DE SEGUIMIENTO DEL GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Partiendo de un sistema de trabajo en equipo, se analizará el funcionamiento de los contenidos y fichas de evaluación analizando los contenidos y criterios de evaluación de las distintas asignaturas impartidas durante los seis años que dura la titulación, Así mismo se seguirá analizando aquellos contenidos que han sido puestos como ADECUADOS por la agencia evaluadora, con el objetivo de mejorarlos.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: LUIS ARAGONES POMARES

Número de participantes: 11

Importe concedido: 900

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 30/09/2017

Duración de la participación: 12 meses

11 Título del proyecto: Coordinación vertical de asignaturas de Ingeniería de Estructuras en la formación integral del estudiante de Grado en Ingeniería Civil y Máster en Ingeniería de Caminos.

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: La realización de pruebas diagnóstico es una herramienta conocida para validar el conocimiento que portan los estudiantes antes de iniciar una asignatura. Si bien la mayor parte de ese conocimiento previo se lo hemos enseñado nosotros mismos en su evolución en la titulación. Es por ello por lo que pretendemos realizar una reflexión a través de pruebas de diagnóstico unificadas en todo el ciclo formativo en ingeniería de estructuras con el fin de validar si el conocimiento que nosotros mismos les impartimos está bien asentado o no y tomar medidas para mejorarlo. De igual forma la monitorización continua de la evolución de la enseñanza-aprendizaje es otra tarea que se pretende unificar en todas las asignaturas de Ingeniería de Estructuras a través de una serie de formularios comunes realizados a través de las herramientas del campus virtual, con el fin de mejorar el rendimiento académico de los estudiantes.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de participantes: 12

Importe concedido: 2.100

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 30/09/2017

Duración de la participación: 12 meses



- 12 Título del proyecto:** Coordinación y evaluación de la implantación del segundo curso de Ingeniería Robótica
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Revisar, analizar y coordinar los contenidos y metodologías docentes de las distintas asignaturas del segundo curso del grado de Ingeniería Robótica con un doble objetivo: coordinar los contenidos para detectar posibles problemas a subsanar y verificar la implantación correcta del plan de estudios.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: DAVID GARCIA GARCIA
Número de participantes: 12
Importe concedido: 1.500
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 30/09/2017 **Duración de la participación:** 12 meses
- 13 Título del proyecto:** Segundo año de desarrollo de las actividades de coordinación vertical en las asignaturas de estructuras en el Grado de Ingeniería Civil, el Máster de Caminos y Máster de Materiales, Agua y Terreno
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: La actual red se basa en el seguimiento de los planteamientos establecidos en redes desarrolladas en cursos anteriores, centradas en las asignaturas de Cálculo de Estructuras I (33510), Cálculo de Estructuras II (33515) y Cálculo Avanzado de Estructuras (33551), dentro del Grado de Ingeniería Civil. En dichas redes se planteó una serie de prácticas de laboratorio y de ordenador, así como material docente (libros, página web, etc..) con el fin de mejorar el trabajo en grupo y la asimilación de los conceptos por parte de los alumnos. De la misma forma, se realizaron trabajos de campo y actividades de modelización numérica. De esta forma en la actual red se pretende continuar con las labores de implantación de actividades grupales, tanto de campo, como de modelización numérica, en los estudios de Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, así como a las asignaturas de los estudios del Máster de Ingeniería de Materiales, Agua y Terreno.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: DAVID BRU ORTS
Número de participantes: 9
Importe concedido: 1.800
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 25/02/2017 **Duración de la participación:** 12 meses
- 14 Título del proyecto:** Análisis de resultados del segundo curso del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la EPS de la UA
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Partiendo de un sistema de trabajo en equipo, se analizarán los resultados obtenidos en el segundo curso del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, considerando tanto los criterios incluidos en las guías docentes como el tipo de docencia impartido.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA
Número de participantes: 14
Importe concedido: 1.500
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 25/02/2017 **Duración de la participación:** 12 meses
- 15 Título del proyecto:** Estudio de seguimiento del Grado en Ingeniería Civil
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Partiendo de un sistema de trabajo en equipo, se analizará el funcionamiento de los contenidos de las distintas asignaturas impartidas durante los cinco años que dura la titulación, viendo los criterios de evaluación así como los contenidos así como los contenidos impartidos. Así mismo se analizarán aquellos



aspectos que han sido puestos como adecuados por parte de la agencia evaluadora de la acreditación del título, para mejorarlos.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: LUIS ARAGONES POMARES

Número de participantes: 10

Importe concedido: 1.400

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 25/02/2017

Duración de la participación: 12 meses

16 Título del proyecto: (3110) Estudio de la implantación de los cuatro cursos del Grado en Ingeniería Civil

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Partiendo de un sistema de trabajo en equipo, se desarrollarán los contenidos de las distintas asignaturas impartidas durante los cuatro años que dura la titulación, viendo los criterios de evaluación así como los contenidos así como los contenidos impartidos.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: LUIS ARAGONES POMARES

Número de participantes: 9

Importe concedido: 1.700

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 03/12/2015

Duración de la participación: 12 meses

17 Título del proyecto: COORDINACIÓN VERTICAL DE LAS ASIGNATURAS DE ESTRUCTURAS EN EL GRADO DE INGENIERÍA CIVIL, EL MÁSTER DE CAMINOS, Y MÁSTER DE MATERIALES, AGUA Y TERRENO

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: La actual red se basa en el seguimiento de los planteamientos establecidos en redes desarrolladas en cursos anteriores, centradas en las asignaturas de Cálculo de Estructuras I (33510), Cálculo de Estructuras II (33515) y Cálculo Avanzado de Estructuras (33551), dentro del Grado de Ingeniería Civil. En dichas redes se planteó una serie de prácticas de laboratorio y de ordenador, así como material docente (libros, página web, etc..) con el fin de mejorar el trabajo en grupo y la asimilación de los conceptos por parte de los alumnos. De esta forma en la actual red se pretende, además de continuar con la evaluación de las metodologías implantadas en las anteriores redes, implementar dichas metodologías en las asignaturas asociadas a los estudios de Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, así como a las asignaturas de los estudios del Máster de Ingeniería de Materiales, Agua y Terreno.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: DAVID BRU ORTS

Número de participantes: 10

Importe concedido: 2.700

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 03/12/2015

Duración de la participación: 12 meses

18 Título del proyecto: Análisis de resultados de las asignaturas de primer curso en la implantación del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la EPS de UA

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Partiendo de un sistema de trabajo en equipo, se analizarán los resultados obtenidos en las distintas asignaturas que se imparten en el primer curso del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA

Número de participantes: 14

Importe concedido: 1.800



Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 03/12/2015

Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses

19 Título del proyecto: Coordinación vertical de la formación en Cálculo de Estructuras dentro del Grado en Ingeniería Civil

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: En los últimos años se han realizado otras redes para la implantación y un primer análisis de las asignaturas de 2º curso de ingeniería civil relacionadas con el cálculo de estructuras. Este trabajo pretende analizar el éxito y las necesidades en la formación del alumno desde un punto de vista global, y a partir de lo observado ya en los últimos cursos.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: FRANCISCO JAVIER BAEZA DE LOS SANTOS

Número de participantes: 10

Importe concedido: 2.000

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 02/12/2014

Duración de la participación: 12 meses

20 Título del proyecto: Innovación en la producción de material curricular específico para titulaciones de Ingeniería Civil empleando Drones equipados con cámara HD

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Se pretende emplear equipamiento de alta tecnología y coste relativamente asequible para producir material audiovisual específico de diversas asignaturas de la titulación, y que únicamente podría ser obtenido empleando medios mucho más costosos. De este modo se estudiaría la introducción de una nueva herramienta de innovación educativa hasta ahora no empleada en la elaboración de material docente, analizando sus ventajas y limitaciones.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: LUIS BAÑON BLAZQUEZ

Número de participantes: 6

Importe concedido: 1.500

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 02/12/2014

Duración de la participación: 12 meses

21 Título del proyecto: Implementación del contenido de las asignaturas del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Partiendo de un sistema de trabajo en equipo, se desarrollarán los contenidos de las distintas asignaturas a impartir en el Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, cuidando tanto los criterios de evaluación como los contenidos a impartir.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA

Número de participantes: 14

Importe concedido: 1.200

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 02/12/2014

Duración de la participación: 12 meses

22 Título del proyecto: Red de coordinación de las asignaturas Inglés I e Inglés II para los grados de la escuela Politécnica Superior

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: El proyecto tiene como objetivo la coordinación y planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes, analizando aspectos de la evaluación, de acuerdo con el Espacio Europeo de Enseñanzas Superiores, de las asignaturas de Inglés I e Inglés II comunes a las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para el curso 2013/14. Su desarrollo y coordinación entre las distintas titulaciones supondrá una implementación más eficiente.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: ANA MARIA MARGARITA AMILBURU OSINAGA

Número de participantes: 8

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 01/02/2014

Duración de la participación: 12 meses

23 Título del proyecto: Diseño y adaptación de las sesiones prácticas en las asignaturas de Cálculo de Estructuras del grado de Ingeniería Civil

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Dentro de las redes de cursos pasados se inició el planteamiento de prácticas de laboratorio para la docencia de resistencia de materiales y cálculo de estructuras (33510) en el grado de Ing. Civil. Después de los primeros resultados se plantea, además del seguimiento y mejora de los montajes experimentales existentes, el diseño de prácticas informáticas para la asignatura 33515 así como la combinación de ambos enfoques en la asignatura de cálculo avanzado (33551) a impartir el próximo curso.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: FRANCISCO JAVIER BAEZA DE LOS SANTOS

Número de participantes: 11

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 01/02/2014

Duración de la participación: 12 meses

24 Título del proyecto: Memoria de la Red de Coordinación de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación de Cuarto.

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: El proyecto tiene como objetivo la coordinación y planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes, analizando aspectos de la evaluación, de acuerdo con el Espacio Europeo de Enseñanzas Superiores, del Cuarto Curso de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para el curso 2013/14. Su desarrollo y coordinación entre las distintas titulaciones supondrá una implementación más eficiente.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: YOLANDA VILLACAMPA ESTEVE

Número de participantes: 11

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 01/02/2014

Duración de la participación: 12 meses

25 Título del proyecto: Red de Investigación sobre el desarrollo de los contenidos curriculares del Máster de ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Se analizarán, mediante el fomento del trabajo en equipo, los contenidos a impartir en la totalidad de las asignaturas de la nueva titulación a implantar en el curso 2013-14, con especial cuidado en la homogeneidad de los criterios de evaluación y en que los contenidos de las asignaturas no produzcan solapes en los conocimientos proporcionados al alumnado. Por otro lado, se analizará el procedimiento sobre los trabajos a desarrollar como Trabajos Fin de Máster.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA

Número de participantes: 13

Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 01/02/2014

Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses

26 Título del proyecto: Red de coordinación en la implementación eficaz de cuarto curso de Grado en Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: El proyecto tiene como objetivo la planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes, de acuerdo con el Espacio Europeo de Enseñanzas Superiores, del Cuarto Curso de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para el curso 2012/13. En concreto esta subred, se dedicará al título de Grado en Ingeniería Civil. Su desarrollo y coordinación entre las distintas titulaciones supondrá una implementación eficiente.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: EMILIO MANUEL ZORNOZA GOMEZ

Número de participantes: 22

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 01/02/2014

Duración de la participación: 12 meses

27 Título del proyecto: RED para el diseño y adaptación de las prácticas de laboratorio de las asignaturas de Cálculo de Estructuras en Ingeniería Civil al EEES

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: En el curso 2010-2011 se desarrolló una primera red con el fin de adaptar los contenidos de las asignaturas relativas a resistencia de materiales y cálculo de estructuras (ITOP) al grado de de Ing. Civil. Estos contenidos involucraban la utilización de laboratorios específicos para cada una de las asignaturas, planteándose de forma genérica las prácticas a realizar. En este nuevo curso se pretenden implementar los nuevos contenidos mediante experiencias prácticas de laboratorio.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: FRANCISCO JAVIER BAEZA DE LOS SANTOS

Número de participantes: 11

Importe concedido: 2.400

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 23/12/2012

Duración de la participación: 12 meses

28 Título del proyecto: Red de coordinación de seguimiento de primer y segundo curso del Grado de Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Con la implantación de los nuevos grados se exige una tasa de éxito y rendimiento recogida en la Memoria de Grado de cada titulación. Para asegurar la consecución de los objetivos marcados por dicha Memoria es necesario analizar la eficacia de la implantación del grado (segundo curso para 2011/2012 en Ingeniería Civil) en todas las asignaturas ofertadas. El objetivo de esta red docente se centra en revisar la planificación de dicho curso basándose en el rendimiento y éxito de los alumnos.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA

Número de participantes: 13

Importe concedido: 1.950

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 23/12/2012

Duración de la participación: 12 meses

29 Título del proyecto: Red de coordinación en la implementación eficaz de tercer curso de Grado en Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: El proyecto tiene como objetivo la planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes, de acuerdo con el Espacio Europeo de Enseñanzas Superiores, del Tercer Curso de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para el curso 2012/13. Su desarrollo y coordinación entre las distintas titulaciones supondrá una implementación eficiente.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: EMILIO MANUEL ZORNOZA GOMEZ

Número de participantes: 14

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 23/12/2012

Duración de la participación: 12 meses

30 Título del proyecto: Diseño del Máster Universitario en Ingeniería de Caminos según la Orden Ministerial CIN/309/2009

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Actualmente la UA imparte el Segundo Ciclo de ICCP y el Grado en Ingeniería Civil. La continuación de los estudios de GIC será el del Máster en Ingeniería de Caminos. Desde hace tres años se ha generado un importante debate a nivel nacional de los contenidos de estos estudios, desarrollándose diversas normativas y acuerdos que deberá verificar el plan de estudios del citado máster

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de participantes: 21

Importe concedido: 3.975

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 23/12/2012

Duración de la participación: 12 meses

31 Título del proyecto: Red para la evaluación de Capacidades, Objetivos y Competencias de las asignaturas de primer curso del Master en Ingeniería de Caminos, CyP

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Como continuación de la Red del curso anterior en la que se planificó de manera global la titulación. En esta red se pretenden analizar los objetivos, competencias y temas que se tratarán en cada una de las asignaturas del primer curso del máster.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de participantes: 13

Importe concedido: 3.600

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 08/10/2011

Duración de la participación: 12 meses

32 Título del proyecto: Red de Coordinación de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación del segundo curso

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Elaboración de la documentación que las redes deberán tener para realizar sus respectivos trabajos y conseguir una mejora de la calidad. Así mismo la propuesta de metodologías docentes. Compilación y elaboración de la documentación conjunta según los criterios de la escuela.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: YOLANDA VILLACAMPA ESTEVE

Número de participantes: 16

Importe concedido: 6.000

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 08/10/2011

Duración de la participación: 12 meses

- 33 Título del proyecto:** Red para la evaluación y seguimiento de la implantación de las metodologías asociadas al EEES en el Primer Curso del Grado en Ingeniería Civil
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Los objetivos de esta red son los siguientes: (1) seguimiento de las tareas de implantación del EEES en los dos primeros semestres del Grado en Ing. Civil durante el curso 2010-2011, que fueron previstas en la red 1712 del Proyecto Redes 2009-2010; (2) control de la planificación de las sesiones y actividades de evaluación continua y, en su caso, puesta en marcha de estrategias correctoras; (3) toma de datos de la carga no presencial de los estudiantes del primer curso a las actividades de aprendizaje; (4) propuesta de mejora de las metodologías docentes con el fin de mejorar la calidad del aprendizaje, presencial y no presencial, de cara al curso 2011-2012.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: FRANCISCO DE BORJA VARONA MOYA
Número de participantes: 13
Importe concedido: 3.300
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 08/10/2011 **Duración de la participación:** 12 meses
- 34 Título del proyecto:** Red de Coordinación del Grado de Ingeniería Civil para la implantación del Segundo Curso
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: El objetivo es el desarrollo de propuestas metodológicas que permitan ofrecer al alumno una elevada calidad docente, basándose en la experiencia del profesorado y permitiendo una mejora de los procedimientos de enseñanza del profesorado implicado en la investigación.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA
Número de participantes: 13
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 08/10/2011 **Duración de la participación:** 12 meses
- 35 Título del proyecto:** Estudio y planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes según el EEES: Primer curso del Grado en Ingeniería Civil
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: En el marco creado por los nuevos estudios dentro del EEES, el proyecto que se plantea por esta red tiene como objetivo principal el estudio de la adecuación tanto de metodologías como de materiales docentes determinados en la Memoria del Grado en Ingeniería Civil, así como la planificación temporal de todas y cada una de las actividades. Este objetivo culminará en el desarrollo de una agenda del estudiante. La memoria final contendrá: · Propuesta de adaptación de las metodologías y los materiales existentes a partir de las problemáticas detectadas. · Propuesta de la agenda del estudiante que recoja los elementos metodológicos de las asignaturas de la titulación. · Cronograma del curso. Los documentos señalados resultan de extrema importancia de cara a la consecución de los objetivos de calidad educativa a los que se aspira llegar y por los que serán evaluadas las titulaciones.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: FRANCISCO DE BORJA VARONA MOYA
Número de participantes: 17
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 04/11/2010 **Duración de la participación:** 12 meses



- 36 Título del proyecto:** Generación y desarrollo del programa de prácticas de laboratorio de las asignaturas de Mecánica para Ingenieros, Cálculo de Estructuras I y Cálculo de Estructuras II en la titulación de Graduado en Ingeniería Civil
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Los objetivos quedan definidos en la investigación del binomio enseñanza- aprendizaje del alumno, de forma que a partir de la materialización en el laboratorio y con el apoyo de herramientas informáticas de los planteamientos teóricos realizados en clase, el alumno pueda mejorar la calidad y experiencia del aprendizaje, permitiendo a los profesores implicados en este trabajo el desarrollo y la mejora de los procedimientos de enseñanza, basado en un trabajo en equipo, tanto de los alumnos como del propio profesorado implicado en la investigación.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: JAVIER GARCIA BARBA
Número de participantes: 17
Importe concedido: 5.100
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 04/11/2010 **Duración de la participación:** 12 meses
- 37 Título del proyecto:** Red de desarrollo y diseño curricular en la futura titulación de Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: La titulación de Ing. de Caminos en la Escuela Politécnica es una de sus últimas incorporaciones, tan solo existen 11 Escuelas en España que la imparten. La demanda de alumnado supera la oferta, generándose habitualmente listas de espera para el acceso. La adaptación al EEES de esta titulación pasa por reconvertir estos estudios a Master tal y como se está realizando en el resto de universidades españolas por la aplicación de la orden ministerial citada en el apartado de observaciones.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de participantes: 16
Importe concedido: 4.500
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 04/11/2010 **Duración de la participación:** 12 meses
- 38 Título del proyecto:** Diseño curricular de la titulación Ingeniero de Caminos en los futuros planes de estudio
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Diseño curricular de la titulación de Ingeniero de Caminos adecuándolo al nuevo marco ECTS y a lo establecido en el RD de Ordenación de Enseñanzas Universitarias Oficiales (26 de junio de 2007).
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de participantes: 4
Importe concedido: 1.500
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 30/08/2010 **Duración de la participación:** 12 meses
- 39 Título del proyecto:** Red de desarrollo y diseño curricular en la futura titulación de Graduado en Ingeniería Civil
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: La adaptación al Espacio Europeo conlleva transformaciones en el proceso enseñanza-aprendizaje que requieren una innovación metodológica. Entre otros, el modelo otorga al estudiante un protagonismo en su formación de modo que debe desarrollar un rol activo, responsable y autónomo para formar sus propios criterios, y seleccionar los conocimientos que deberá usar en su futura actividad profesional.



La novedad de este método radica en el papel activo del estudiante, la búsqueda de soluciones creativas, el desarrollo de habilidades para la resolución de situaciones problemáticas de su ámbito profesional y la potenciación del trabajo en equipo. El objetivo de este trabajo es desarrollar un modelo docente para facilitar la participación del estudiante en su proceso formativo, y desarrollar su autonomía, estimular los procesos cognitivos, y facilitar la adquisición de competencias para incorporar la protección de la salud como un elemento esencial en la gestión de las relaciones laborales.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de participantes: 16

Importe concedido: 4.500

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 15/02/2010

Duración de la participación: 12 meses

40 Título del proyecto: Mecánica de los medios continuos

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Motivar a los alumnos en una asignatura con un bajo índice de participación. Tener un conocimiento profundo de un hecho o un caso real que vincula la teoría con la práctica y que tenga como finalidad el poder conocer, interpretar, generar hipótesis, contrastar datos y los posibles procedimientos de solución.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: MARIA BELEN FERRER CRESPO

Número de participantes: 7

Importe concedido: 2.100

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 15/02/2010

Duración de la participación: 12 meses

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Denominación del proyecto: Detección de defectos en infraestructuras de acero a través de monitorización avanzada y automatizada para inspección y mantenimiento. (GRISOLIA/2019/122) (GRISOLIA/2019/122)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 16/09/2019

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 66.578,4

2 Denominación del proyecto: Estancia en: Civil Engineering Department. University of Bristol (BEST/2019/052) (BEST/2019/052)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 01/06/2019

Duración del proyecto: 4 meses

Cuantía total: 6.600

3 Denominación del proyecto: Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 2.505

4 Denominación del proyecto: Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación (UADIF18-40) (UADIF18-40)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 216

5 Denominación del proyecto: Estudio numérico y experimental del comportamiento de MAmposSteria reforzada con TExtile Reinforced MOrtars tras eXposición a alta Temperatura. (RTI2018-101148-B-I00) (RTI2018-101148-B-I00)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: VARONA MOYA, FRANCISCO DE BORJA;IVORRA CHORRO, SALVADOR

Número de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 111.320

6 Denominación del proyecto: SEISMIC BEHAVIOR OF SCALED MODELS OF GROIN VAULTS MADE BY 3D PRINTERS (730900-SERA-TA/22) (730900-SERA-TA/22)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION

Fecha de inicio: 03/08/2018

Duración del proyecto: 1 año - 8 meses

Cuantía total: 5.000



- 7 Denominación del proyecto:** Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 2.333
- 8 Denominación del proyecto:** Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación (UADIF17-29) (UADIF17-29)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 545
- 9 Denominación del proyecto:** Nuevos métodos y técnicas para el proyecto, construcción, evaluación y refuerzo de estructuras de hormigón (BIA2017-90856-REDT)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad **Tipo de entidad:** Universidad
de Alicante;Universidad Politécnica de Madrid;Universidad de la Coruña;Universitat de Girona;Universitat de les Illes Balears;Universidad de Castilla La Mancha;Universidad Politécnica de Catalunya;Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 9.500
- 10 Denominación del proyecto:** METODOLOGÍAS DE REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA MEDIANTE REFUERZO DE TRM FRENTE A CARGAS SÍSMICAS. ESTUDIOS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL (UAUSTI17-11) (UAUSTI17-11)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 04/11/2017 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 530
- 11 Denominación del proyecto:** Asesoramiento y asistencia científico-técnica en diseños y desarrollos estructurales de piezas para un refugio... (APOTIP/2017/023) (APOTIP/2017/023)
Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Investigación, Cultura y Deporte
Fecha de inicio: 01/11/2017 **Duración del proyecto:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 22.500

12 Denominación del proyecto: Ayuda para formación para el profesorado universitario (FPU16/04462) (FPU16/04462)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: GISBERT SANCHEZ, JUAN IGNACIO
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Fecha de inicio: 23/10/2017 **Duración del proyecto:** 11 meses
Cuantía total: 82.110

13 Denominación del proyecto: MULTI-SCALE OBSERVATION AND MONITORING OF RAILWAY INFRASTRUCTURE THREATS (777630) (777630)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: ROBERTO TOMAS JOVER
Número de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION
Fecha de inicio: 01/09/2017 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 61.187

14 Denominación del proyecto: Amplificación de las fuerzas horizontales generadas por el volteo de campanas (ACIE17-05) (ACIE17-05)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 25/06/2017 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 1.036

15 Denominación del proyecto: Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 2.305

- 16 Denominación del proyecto:** Ayudas para estudios de Máster e iniciación a la investigación (All16-14)
(All16-14)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: GALVAÑ MORENA, ANTONIO
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 3.000
- 17 Denominación del proyecto:** Climate-dependent optimising of PV systems in transport infrastructure
(ACPE17-05) (ACPE17-05)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 890
- 18 Denominación del proyecto:** Ayuda para formación para el profesorado universitario (FPU15/03271)
(FPU15/03271)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: ANDRES COVES CAMPOS
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Fecha de inicio: 01/09/2016 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 86.051,36
- 19 Denominación del proyecto:** Prueba de carga dinámica de un puente atirantado en Bari (Italia)
(01-Comune-di-bari)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 24/08/2016 **Duración del proyecto:** 4 meses
Cuantía total: 11.000
- 20 Denominación del proyecto:** Metodologías de refuerzo de estructuras de mampostería con TRM frente a cargas sísmicas: Estudios numérico y experimental (BIA2015-69952-R) (BIA2015-69952-R)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración del proyecto: 4 años

Cuantía total: 113.740

21 Denominación del proyecto: Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 2.303

22 Denominación del proyecto: REPARACIÓN HORNO INGENIERIA 2000 (UAREPAR16-09) (UAREPAR16-09)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 830

23 Denominación del proyecto: Red sobre técnicas experimentales en dinámica estructural, actualizado computacional, dispositivos de mitigación de vibraciones y evaluación del estado límite de servicio (BIA2015-71942-REDT)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Politécnica de Cataluña; Universidad de Sevilla; Universidad de Alicante; Universidad de Oviedo; Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio: 01/12/2015

Duración del proyecto: 2 años

Cuantía total: 20.000

24 Denominación del proyecto: Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.740



- 25 Denominación del proyecto:** Estudio y adecuación de los sonidos de advertencia en vehículos eléctricos (SPIP20141406) (SPIP20141406)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: JAIME RAMIS SORIANO
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Ministerio del Interior
Fecha de inicio: 01/11/2014 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 28.270
- 26 Denominación del proyecto:** Acciones Formativas y tecnologías para el desarrollo sostenible en el Sur de Senegal (G64514557)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto Jane Goodall **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: JOSE CARRASCO HORTAL
Entidad/es financiadora/s: Universidad de ALicante - Oficina de Cooperación y Relaciones Internacionales
Fecha de inicio: 01/11/2014 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 5.250
- 27 Denominación del proyecto:** Ayudas para la Formación de Profesorado Universitario, FPU (FPU13/05652(AP2013)) (FPU13/05652(AP2013))
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: NAVARRO MENARGUES, MIGUEL
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 78.873,6
- 28 Denominación del proyecto:** Estudio experimental y numérico del comportamiento sísmico de estructuras esbeltas de mampostería reforzados con FRP (UAUSTI14-08) (UAUSTI14-08)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 25/09/2014 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 1.500
- 29 Denominación del proyecto:** Detección temprana del daño por corrosión en hormigón armado mediante técnicas ultrasónicas no lineales (BIA2013-50297-EXP) (BIA2013-50297-EXP)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: JAIME RAMIS SORIANO
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Duración del proyecto:** 1 año



Cuantía total: 24.200

- 30 Denominación del proyecto:** Detección temprana del daño por corrosión en hormigón armado mediante técnicas ultrasónicas no lineales (BIA2013-50297-EXP)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: JAIME RAMIS SORIANO
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Duración del proyecto:** 1 año - 1 mes
Cuantía total: 24.200
- 31 Denominación del proyecto:** Estudio experimental y numérico del comportamiento sísmico de estructuras esbeltas de mampostería reforzados con FRP: diseño de un procedimiento de refuerzo frente a acciones dinámicas (ACOMP/2014/289)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Entidad/es financiadora/s: Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 07/07/2014 **Duración del proyecto:** 6 meses
Cuantía total: 10.000
- 32 Denominación del proyecto:** Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador (BES-2013-064068) (BES-2013-064068)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: DAVID BRU ORTS
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/03/2014 **Duración del proyecto:** 4 años - 6 meses
Cuantía total: 83.900
- 33 Denominación del proyecto:** Ayudas para estudios de máster oficial e iniciación a la investigación (AII-2013-5868) (AII-2013-5868)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: NAVARRO MENARGUES, MIGUEL
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/02/2014 **Duración del proyecto:** 6 meses
Cuantía total: 3.000
- 34 Denominación del proyecto:** Estudio experimental y numérico del comportamiento sísmico de estructuras esbeltas de mampostería reforzados con FRP: diseño de un procedimiento de refuerzo frente a acciones dinámicas (ACOMP/2014/289) (ACOMP/2014/289)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO



Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Cultura y Deporte

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 10.000

35 Denominación del proyecto: Mantenimiento preventivo de construcciones: Desarrollo de sensores basados en hormigones conductores multifuncionales (APE/2014/009) (APE/2014/009)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Cultura y Deporte

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 2.224

36 Denominación del proyecto: Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.359

37 Denominación del proyecto: Mantenimiento preventivo de construcciones: Desarrollo de sensores basados en hormigones conductores multifuncionales (APE/2014/009)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 2.224

38 Denominación del proyecto: Colaboración en el problema del estudio de campanarios y chimeneas de mampostería mediante análisis modal operacional. (Invitada: Foti, Dora) (INV13-19) (INV13-19)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 09/12/2013

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.000

39 Denominación del proyecto: Fortalecimiento institucional de la Universidad del Estado de Haití en el área de Sismología e Ingeniería Sísmica (12/13)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SERGIO MOLINA PALACIOS
Entidad/es financiadora/s: Universidad de ALicante - Oficina de Cooperación y Relaciones Internacionales
Fecha de inicio: 01/08/2013 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 8.471

40 Denominación del proyecto: Consulta bibliográfica sobre el diseño, gestión y planificación de una gran infraestructura para el ensayo de estructuras frente a acciones sísmicas (BEST/2013/134) (BEST/2013/134)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Formación y Empleo
Fecha de inicio: 29/07/2013 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 2.100

41 Denominación del proyecto: Estudio experimental y numérico del comportamiento sísmico de estructuras esbeltas de mampostería reforzados con FRP: diseño de un procedimiento de refuerzo frente a acciones dinámicas (BIA2012-34316) (BIA2012-34316)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 121.680

42 Denominación del proyecto: Materiales cementantes conductores multifuncionales inteligentes (PROMETEO/2013/035) (PROMETEO/2013/035)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PEDRO GARCES TERRADILLOS
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Formación y Empleo
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 250.337

43 Denominación del proyecto: Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 1.179



- 44** **Denominación del proyecto:** Investigación aplicada. EQUALS LABORATORY. (ACIE13-07) (ACIE13-07)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 2.500
- 45** **Denominación del proyecto:** OROS OR34 compact analyzer 4 CHANNEL REALTIME MULTIANALYZER (UAREPAR13-08) (UAREPAR13-08)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 1.500
- 46** **Denominación del proyecto:** Smart Build. Structural Monitoring of artistic & historical building testimonies (8178/4.11.2009)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Ionian University, Dpt. of Informatics. (Greece) ;University of Salento;Corfu Municipality Sole Shareholder Company S.A. (Greece;Regional Direction for the Cultural and Landscape Heritage of Puglia. (Italy);Politecnico di Bari
Tipo de entidad: Universidad
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 5.000
- 47** **Denominación del proyecto:** Estudio experimental y numérico del comportamiento sísmico de estructuras esbeltas de mampostería reforzados con FRP: diseño de un procedimiento de refuerzo frente a acciones dinámicas (BIA2012-34316)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 121.680
- 48** **Denominación del proyecto:** DYNAMICS, STABILITY AND CONTROL OF FLEXIBLE STRUCTURES (code 2010MBJK5B)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad de Alicante; Politecnico di Bari; Università degli studi di L'Aquila

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s: Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 120.000

49 Denominación del proyecto: Colaboración en el problema de la formulación numérica de la transformación de vibraciones. (Invitado: Rodrigues Amado Mendes, Paulo Jorge) (INV12-26) (INV12-26)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: JAIME RAMIS SORIANO

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 21/11/2012

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.000

50 Denominación del proyecto: Red para el diseño y adapt. de práctic. de lab. de las asig. de Cálculo de Estr. de Ing. Civil al EEES (Proyecto Redes de investigación en docen)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER BAEZA DE LOS SANTOS

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 12/01/2012

Duración del proyecto: 7 meses

Cuantía total: 3.200

51 Denominación del proyecto: Variation Guggenheim 3 pedestrian bridge-support of singular palm tree (05)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: MIGUEL ANGEL CRESPO ZARAGOZA

Número de investigadores/as: 3

Fecha de inicio: 09/01/2012

Duración del proyecto: 12 meses

Cuantía total: 15.000

52 Denominación del proyecto: Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.635



- 53 Denominación del proyecto:** Ayudas para la realización de acciones de investigación en otros países (ACIE12-04) (ACIE12-04)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 5.600
- 54 Denominación del proyecto:** Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 1.697
- 55 Denominación del proyecto:** ASSESSMENT OF THE SEISMIC BEHAVIOUR OF FLAT-BOTTOM SILOS CONTAINING GRAIN-LIKE MATERIALS (P03-0034) (P03-0034)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION
Fecha de inicio: 12/12/2010 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 15.000
- 56 Denominación del proyecto:** SEISMIC BEHAVIOR OF STRUCTURAL SYSTEMS COMPOSED OF CAST IN SITU CONCRETE WALLS (P03-0031) (P03-0031)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION
Fecha de inicio: 01/11/2010 **Duración del proyecto:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 15.000
- 57 Denominación del proyecto:** Red de Coordinación de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación del segundo curso. (2168)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: YOLANDA VILLACAMPA ESTEVE
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/11/2010 **Duración del proyecto:** 1 año - 8 meses



Cuantía total: 4.500

58 Denominación del proyecto: SEISMIC BEHAVIOR OF STRUCTURAL SYSTEMS COMPOSED OF CAST IN SITU CONCRETE WALLS (SERIES EUCENTRE (7º programa marco UE))

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Entidad/es financiadora/s: Unión Europea

Fecha de inicio: 01/11/2010

Duración del proyecto: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 18.000

59 Denominación del proyecto: Rehabilitation of the Robert graves Bridge in Palma de Mallorca (04)

Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Ayuntamiento de Palma de Mallorca **Tipo de entidad:** Universidad

Investigador/es responsable/es: MIGUEL ANGEL CRESPO ZARAGOZA

Número de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 11/01/2010

Duración del proyecto: 12 meses

Cuantía total: 24.000

60 Denominación del proyecto: Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.501

61 Denominación del proyecto: GENERACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE LAS ASIGNATURAS DE MECÁNICA (REDES 2009/2010)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: JAVIER GARCIA BARBA

Número de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/10/2009

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 2.700

62 Denominación del proyecto: II Jornadas Sistemas Informáticos para el diseño en Ingeniería Civil. (AORG/2009/050) (AORG/2009/050)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Consellería de Educación

Fecha de inicio: 01/01/2009
Cuantía total: 5.400

Duración del proyecto: 1 año

63 Denominación del proyecto: Grupo de ensayo, simulación y modelización de estructuras (GRESMES) (VIGROB-212) (VIGROB-212)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: SALVADOR IVORRA CHORRO

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.127

64 Denominación del proyecto: Estudio experimental y numérico de nudos viga-soporte y losa-soporte en pilares de HA reforzados (BIA2008-06268)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante; Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 0

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE 20 ENSAYOS A CORTADURA SOBRE UNIÓN ATORNILLADA EN PROBETAS DE ALUMINIO, MEDIANTE MÁQUINA DE TRACCIÓN (REF. PLD PO01723/ET007) (PAYLOADAEROSPACE2-19TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 25/07/2019

Duración del proyecto: 4 meses

Cuantía total: 1.185,8

2 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN RECONOCIMIENTO DE UN FORJADO UBICADO EN EDIFICIO EN ELCHE (ALICANTE) (KEBERLOYA1-19TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 28/05/2019

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 1.897,28



- 3 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE ARRANCAMIENTO DE ANCLAJES EN CHAPA GRECADA (PIQUERASINGENIEROS1-19TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Fecha inicio: 14/05/2019 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 484
- 4 Denominación del proyecto:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN DISEÑO DE ENSAYOS Y MONITORIZACIÓN DINÁMICA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES (CALSENS1-19T)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Fecha inicio: 28/03/2019 **Duración del proyecto:** 2 años
- 5 Denominación del proyecto:** DESDEMONA: DETECTION OF STEEL DEFECTS BY ENHANCED MONITORING AND AUTOMATED PROCEDURE FOR SELF-INSPECTION AND MAINTENANCE (ECISA1-19T)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Fecha inicio: 20/03/2019 **Duración del proyecto:** 2 años - 6 meses
Cuantía total: 84.700
- 6 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE UNA SERIE DE ENSAYOS SOBRE ELEMENTOS MECÁNICOS PROPIEDAD DE LA EMPRESA, ENMARCADOS EN EL PROYECTO FLPP (REF: PLD:ET005) (PAYLOADAEROSPACE1-19TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 5
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Fecha inicio: 31/01/2019 **Duración del proyecto:** 4 meses
Cuantía total: 8.400
- 7 Denominación del proyecto:** ESTABILIZACIÓN DE TERRENO Y REPARACIÓN DE MURO EN EL CEMENTARIO MUNICIPAL (AYTOAGOST1-19TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Fecha inicio: 31/01/2019

Cuantía total: 7.112,38

Duración del proyecto: 4 meses

8 Denominación del proyecto: INFORME SOBRE EL COMPORTAMIENTO SÍSMICO DEL PUENTE SOBRE EL BARRANCO LOS MOLINOS EN LA AUTOVÍA A-31 EN TM DE PETRER (CONSULTECO2-18TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CONSULTECO, S.L.

Fecha inicio: 21/11/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 2.057

9 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE UN INFORME PERICIAL SOBRE UNA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN (PIQUERASINGENIEROS3-18TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: VARO GALVAÑ, PEDRO JOSE;IVORRA CHORRO, SALVADOR

N.º investigadores/as: 7

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: PIQUERAS INGENIEROS, S.L.

Fecha inicio: 28/09/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 2.783

10 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE UN INFORME PERICIAL SOBRE EL COLAPSO DE UN PABELLÓN DEPORTIVO (PIQUERASINGENIEROS4-18TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: VARO GALVAÑ, PEDRO JOSE;IVORRA CHORRO, SALVADOR

N.º investigadores/as: 9

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: PIQUERAS INGENIEROS, S.L.

Fecha inicio: 28/09/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 2.420

11 Denominación del proyecto: DICTAMEN PERICIAL SOBRE TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO (ANCLAJESQUÍMICOS1-18TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ANCLAJES QUÍMICOS S.L.

Fecha inicio: 28/09/2018

Duración del proyecto: 1 mes



Cuantía total: 1.452

- 12 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CARGA DINÁMICA EN DINÁMICA DEL PUENTE PARA PASO SUPERIOR DE LA LÍNEA 9 DE LA RED TRAM DE FGV EN EL TÉRMINO DE TEULADA (CALSENS2-18TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CALCULO Y ESTRUCTURAS SENSADAS SL (CALSENS S.L.)
Fecha inicio: 20/09/2018 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.815
- 13 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CARGA DINÁMICA EN DINÁMICA DEL PUENTE PARA PASO SUPERIOR DE LA LÍNEA 9 DE LA RED TRAM DE FGV EN EL TÉRMINO DE GATA DE GORGOS (CALSENS3-18TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CALCULO Y ESTRUCTURAS SENSADAS SL (CALSENS S.L.)
Fecha inicio: 20/09/2018 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.815
- 14 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE PANELES DE ALUMINIO (ALUCOIL1-18TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ALUCOIL, S.A
Fecha inicio: 20/09/2018 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 3.811,5
- 15 Denominación del proyecto:** TEST REPORT: SHEAR BEHAVIOUR OF AN ELASTOMERIC EXPANSION JOINT (CAUCHOSVERDU2-18TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CAUCHO INDUSTRIAL VERDÚ, S.L.
Fecha inicio: 24/07/2018 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 726



- 16 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN PROYECTO DE INTERVENCIÓN Y REFUERZO SOBRE LA CHIMENEA INDUSTRIAL SITUADA EN LA CALLE JUAN DE LA CIERVA 10 EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE MANISES (KEBERLOYA1-18TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: KEBERLOYA, S.L.L.
Fecha inicio: 19/07/2018 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 6.098,4
- 17 Denominación del proyecto:** REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA ESTABILIZACIÓN DE TERRENO Y REPARACIÓN DE UN MURO EN EL CEMENTERIO MUNICIPAL DE AGOST (AYTOAGOST1-18T)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE AGOST
Fecha inicio: 05/07/2018 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 8.985
- 18 Denominación del proyecto:** REPARACIÓN DE LOS CONSERVATORIOS ARTÍSTICOS MUNICIPALES Y PLAZA DE TOROS. VALORACIÓN LESIONES, CAUSAS Y MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE SU POSIBLE REPARACIÓN (AYTOBENIDORM2-18T)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE BENIDORM
Fecha inicio: 29/06/2018 **Duración del proyecto:** 3 meses
Cuantía total: 5.808
- 19 Denominación del proyecto:** CALCULATION OF A WELDED JOINT FOR THE BASE OF AN ELASTOMERIC BEARING PAD ACCORDING TO EN 1993-1-8 (CAUCHOSVERDU1-18TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CAUCHO INDUSTRIAL VERDÚ, S.L.
Fecha inicio: 19/06/2018 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 242

- 20 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CARGA DINÁMICA EN DINÁMICA DEL PUENTE PARA PASO SUPERIOR DE LA LÍNEA 1 Y 9 DE LA RED TRAM DE FGV EN VILLAJYOUSA (CALSENS1-18TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CALCULO Y ESTRUCTURAS SENSADAS SL (CALSENS S.L.)
Fecha inicio: 19/06/2018 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.815
- 21 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN MUESTRAS DE SUELO (ELREGUERON1-18TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CONSTRUCTORA SAN JOSE S.A-COMSA S.A Y VIAS Y CONSTRUCCIONES SA (EL REGUERON, UTE)
Fecha inicio: 19/06/2018 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 181,5
- 22 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN CÁLCULO DE UNA ESTRUCTURA TESADA (DANIELCARRATALA1-18TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: DANIEL CARRATALA CLIMENT
Fecha inicio: 27/04/2018 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 363
- 23 Denominación del proyecto:** ENSAYOS DE INFORMACIÓN SOBRE EL HORMIGÓN Y ARMADURAS PASIVAS DE LA PRESA DE MEFFROUCH (ARGELIA) (UPV-OFCINA OBRAS1-18T)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: OFICINA TECNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A. ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
Fecha inicio: 07/03/2018 **Duración del proyecto:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 20.025,5



24 Denominación del proyecto: INFORME SOBRE LA VIABILIDAD DEL REFUERZO ESTRUCTURAL DE LOS VIADUCTOS DE QUISI Y FERRANDET DE LA LÍNEA DEL TRAM ALICANTE-DENIA (UTEFGV1-18TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: UTE FGV LINEA 9 CALP-TEULADA

Fecha inicio: 28/02/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 3.630

25 Denominación del proyecto: PRUEBA DE CARGA DINÁMICA SOBRE SEGUIDOR SOLAR: IDENTIFICACIÓN DE FRECUENCIAS PROPIAS Y AMORTIGUAMIENTO (SOLTEC1-18TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.

Fecha inicio: 28/02/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.210

26 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA DICTÁMEN PERICIAL SOBRE PLANTA DE BIODIESEL (PIQUERASINGENIEROS1-18TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: VARO GALVAÑ, PEDRO JOSE;IVORRA CHORRO, SALVADOR

N.º investigadores/as: 7

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: PIQUERAS INGENIEROS, S.L.

Fecha inicio: 28/02/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 3.388

27 Denominación del proyecto: PRUEBA DE CARGA DINÁMICA SOBRE SEGUIDOR SOLAR: IDENTIFICACIÓN DE FRECUENCIAS PROPIAS Y AMORTIGUAMIENTO (SOLTEC2-18TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.

Fecha inicio: 28/02/2018

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.210



- 28 Denominación del proyecto:** METOLOGÍAS DE REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA CON TRM FRENTE A CARGAS SÍSMICAS: ESTUDIOS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL (MAPEI1-18I)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 5
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: MAPEI SPAIN, S.A.
Fecha inicio: 31/01/2018 **Duración del proyecto:** 2 años
- 29 Denominación del proyecto:** TRABAJO EXPLORATORIO PARA DETERMINAR LAS CLAVES QUE PUEDEN CONVERTIR A BENIDORM EN PATRIMONIO MUNDIAL DE LA HUMANIDAD (AYTOBENIDORM2-17T)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: ARMANDO ORTUÑO PADILLA
N.º investigadores/as: 13
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE BENIDORM
Fecha inicio: 30/11/2017 **Duración del proyecto:** 6 meses
Cuantía total: 18.000
- 30 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA EN PROYECTO DE REPARACIÓN DE CHIMENEA INDUSTRIAL PARKING DE LIDL DE VALENCIA (KEBERLOYA1-17TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: KEBERLOYA, S.L.L.
Fecha inicio: 17/11/2017 **Duración del proyecto:** 3 meses
Cuantía total: 5.040
- 31 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE UN ENSAYO QUASIESTÁTICO SOBRE UN PARAGOLPES DE UN VEHÍCULO (PIQUERASINGENIEROS1-17TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: VARO GALVAÑ, PEDRO JOSE;IVORRA CHORRO, SALVADOR
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: PIQUERAS INGENIEROS, S.L.
Fecha inicio: 17/11/2017 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.000
- 32 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA DICTAMEN PERICIAL SOBRE DAÑOS SUFRIDOS EN LA CONDUCCIÓN DE AGUA CALIENTE PROPIEDAD DE UNA EMPRESA (PIQUERASINGENIEROS2-17TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 5
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: PIQUERAS INGENIEROS, S.L.
Fecha inicio: 17/11/2017 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 4.368

33 Denominación del proyecto: ENSAYOS SOBRE BLOQUE DE HORMIGÓN. INFORME PRELIMINAR DE FICHA TÉCNICA (DOINGBEST1-17TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: DOING BEST DEVELOPMENT, S.L.
Fecha inicio: 31/10/2017
Cuantía total: 300

34 Denominación del proyecto: PRUEBA DE CARGA DINÁMICA SOBRE SEGUIDOR SOLAR: IDENTIFICACIÓN DE FRECUENCIAS PROPIAS Y AMORTIGUAMIENTO (SOLTEC2-17TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.
Fecha inicio: 22/09/2017 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.000

35 Denominación del proyecto: ESTUDIO SOBRE LA REPARACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO CON CORRUGADO INOXIDABLE EN OBRAS Y ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA (CEDINOX1-17T)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: ANGEL BENIGNO GONZALEZ AVILES
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ASOCIACION PARA LA INVESTIGACION Y DESARROLLO DEL ACERO INOXIDABLE -CEDINOX-
Fecha inicio: 24/07/2017 **Duración del proyecto:** 8 meses
Cuantía total: 18.000

36 Denominación del proyecto: REDACCIÓN PROYECTO REFUERZO DE MURO DE MAMPOSTERÍA SITIO EN C/ PAL (AYTOVILLAJOSYOSA1-17TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE VILLAJOSYOSA

Fecha inicio: 24/07/2017

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 9.100

37 Denominación del proyecto: PRUEBA DE CARGA DINÁMICA SOBRE SEGUIDOR SOLAR: IDENTIFICACIÓN DE FRECUENCIAS PROPIAS Y AMORTIGUAMIENTO (SOLTEC1-17TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.

Fecha inicio: 29/06/2017

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.000

38 Denominación del proyecto: CUANTIFICACIÓN DEL NIVEL DE VIBRACIONES EN LA FUENTE DE LA PLAZA DE LUCEROS (ALICANTE) BAJO CARGA DE UNA MASCLÉTÁ (2016) (AYTOALICANTE8-17TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE ALICANTE

Fecha inicio: 29/06/2017

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.200

39 Denominación del proyecto: CUANTIFICACIÓN DEL NIVEL DE VIBRACIONES EN LA FUENTE DE LA PLAZA DE LUCEROS (ALICANTE) BAJO CARGA DE UNA MASCLÉTÁ (2017) SEGÚN DATOS REGISTRADOS EL DÍA 23 DE JUNIO DE 2017 (AYTOALICANTE9-17TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE ALICANTE

Fecha inicio: 29/06/2017

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.200

40 Denominación del proyecto: COLABORACIÓN EN EL DESARROLLO DE UN MOTORREDUCTOR DE BAJA EMISIÓN ACÚSTICA (CLR1-17Y)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: RAMIS SORIANO, JAIME; IVORRA CHORRO, SALVADOR



N.º investigadores/as: 7

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: COMPAÑÍA LEVANTINA DE REDUCTORES, CLR

Fecha inicio: 01/04/2017

Duración del proyecto: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 32.670

41 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN POR PARTE DEL EXP-T PARA LA EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE 152.030.16 (ACIE11-17TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.

Fecha inicio: 27/03/2017

Cuantía total: 785

42 Denominación del proyecto: INFORME DE ENSAYOS DE MEDICIÓN DE ESPESOR EN PAVIMENTOS EN URBANIZACIÓN LOS PRADOS (ALBACETE) MEDIANTE TÉCNICAS RADAR (URBLOSPRADOS1-17TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ENTIDAD COLABORADORA DE CONSERVACIÓN URBANIZACIÓN LOS PRADOS

Fecha inicio: 27/02/2017

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 2.300

43 Denominación del proyecto: METODOLOGÍAS DE REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA CON TRM FRENTE A CARGAS SÍSMICAS: ESTUDIOS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL. (GRUPOPUMA1-17I)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN GRUPO PUMA

Fecha inicio: 27/02/2017

Duración del proyecto: 2 años

44 Denominación del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA EN DISEÑOS Y DESARROLLOS ESTRUCTURALES DE PIEZAS PARA UN REFUGIO PROPIEDAD DE LA EMPRESA (SURICATTASYSTEMS1-17T)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 5



Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: SURICATTA SYSTEMS, S.L.
Fecha inicio: 01/02/2017 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 9.644,91

45 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN PROYECTO DE REPARACIÓN DE CUBIERTA PARA NAVE INDUSTRIAL (VIRGENNIEVES1-16TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES
Fecha inicio: 15/12/2016 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.750

46 Denominación del proyecto: STUDY OF THE STATIC AND DYNAMIC BEHAVIOR OF ISOLATORS/SUPPORTS OF THE BRIDGE ON THE NORD-SOUTH AXIS OF BARI (POLITECNICODIBARI1-16TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: POLITECNICO DI BARI
Fecha inicio: 27/10/2016
Cuantía total: 3.600

47 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN EL DIAGNÓSTICO DEL ORIGEN DE LAS LESIONES EN LA ESTRUCTURA DE LA IGLESIA DE SAN ESTEBAN PROTOMÁRTIR DE ALICANTE (RICOMORA1-16TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ANDRÉS FRANCISCO RICO MORA
Fecha inicio: 11/10/2016 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.000

48 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE UNIONES DE PIEZAS DE MÁRMOL CON RESINAS (FLORENTINOREGALADO1-16TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante



Entidad/es financiadora/s: FLORENTINO REGALADO Y ASOCIADOS S.L.

Fecha inicio: 22/09/2016

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 1.000

49 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXP-T DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE 1179.023.16 (ACIE23-16TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.

Fecha inicio: 09/09/2016

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 600

50 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXP-T DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE 1179.015.16 (ACIE24-16TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.

Fecha inicio: 09/09/2016

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 785

51 Denominación del proyecto: ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE LA ESTRUCTURA ESBELTA DE MAMPOSTERÍA REFORZADOS CON FRP: DISEÑO CONCEPTUAL DE UN PROCEDIMIENTO DE REFUERZO FRENTE A ACCIONES DINÁMICAS EN CHIMENEAS INDUSTRIALES (IBERMAPEI1-15I)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: IBERMAPEI S.A.

Fecha inicio: 23/07/2016

Duración del proyecto: 1 año

52 Denominación del proyecto: REDACCIÓN DE PLAN DIRECTOR DE CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y PROYECTOS DE INTERVENCIÓN URGENTE DE LA RED DE ACUEDUCTOS Y CONDUCCIONES HIDRAULICAS DEL OBISPO TORMO (AYTOASPE1-15T)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: MIGUEL LOUIS CERECEDA

N.º investigadores/as: 12

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE ASPE

Fecha inicio: 27/06/2016

Duración del proyecto: 6 meses



Cuantía total: 17.950

- 53 Denominación del proyecto:** ASESORAMIENTO Y TRATAMIENTO DE DATOS OBTENIDOS MEDIANTE NUBE DE PUNTOS DE UN PARAMENTO DEL CASTILLO-PARADOR DE SIGÜENZA (JATORTOSA1-16TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: JOSÉ ANTONIO HUESCA TORTOSA
Fecha inicio: 17/06/2016 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 300
- 54 Denominación del proyecto:** INFORME TÉCNICO DE HUMEDADES. ANÁLISIS DE LA CUBIERTA DE LA BASÍLICA DE SANTA MARÍA (PARROQUIASTAMARIA1-16TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: PARROQUIA DE SANTA MARÍA DE ALICANTE
Fecha inicio: 06/06/2016 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 500
- 55 Denominación del proyecto:** REVISIÓN DE CÁLCULO ESTRUCTURAL (UNIVERSAL1-16TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSAL DEL SUMINISTRO, S.L.
Fecha inicio: 06/06/2016 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 300
- 56 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE ESTABILIDAD DEL MURO DE CONTENCIÓN SITO EN CALLE PAL DE DE VILLAJOSYOSA (AYTOVILLAJOSYOSA1-16T)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE VILLAJOSYOSA
Fecha inicio: 25/05/2016 **Duración del proyecto:** 3 meses
Cuantía total: 14.136,09



- 57 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE ELECTROCOAGULACIÓN/ELECTROOXIDACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS PROPORCIONADAS POR LA EMPRESA (PROSIMED1-16TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: MONTIEL LEGUEY, VICENTE; IVORRA CHORRO, SALVADOR
N.º investigadores/as: 9
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: PROYECTOS Y SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES S.L.
Fecha inicio: 28/04/2016 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 3.250
- 58 Denominación del proyecto:** REVISIÓN DE CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y PRUEBAS DE CARGA EN LA RENOVACIÓN DE VÍA Y ACONDICIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA LÍNEA 9 DEL TRAM (CAINUR1-16TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CONSULTORES ASOCIADOS, INGENIERÍA Y URBANISMO S.L.
Fecha inicio: 18/04/2016 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 4.000
- 59 Denominación del proyecto:** PRUEBA DE CARGA DINÁMICA SOBRE SEGUIDOR SOLAR: IDENTIFICACIÓN DE FRECUENCIAS PROPIAS (SOLTEC1-16TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.
Fecha inicio: 08/03/2016 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 1.000
- 60 Denominación del proyecto:** MONITORIZACIÓN PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS MOVIMIENTOS ESTRUCTURALES DE LA IGLESIA DE VILLANUEVA DEL ARZOBISPO Y ESCANEADO LASER PARCIAL (PARROQUIASANANDRES1-16TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: MIGUEL LOUIS CERECEDA
N.º investigadores/as: 5
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: PARROQUIA DE SAN ANDRES DE VILLANUEVA DEL ARZOBISPO
Fecha inicio: 29/01/2016 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 8.100



- 61 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXPERTO T DE LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO EXP. 57.010.15 (ACIE1-16TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 22/01/2016 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 600
- 62 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS EXPERIMENTAL E INFORME DE RESULTADOS, SEGÚN EN 1337-3: 2005, DE 15 APOYOS ESTRUCTURALES ELASTOMÉRICOS (CAUCHOSVERDU1-15TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CAUCHO INDUSTRIAL VERDÚ, S.L.
Fecha inicio: 18/12/2015 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 2.632
- 63 Denominación del proyecto:** PROYECTO DE REFUERZO DE FORJADO DE VIGAS DE MADERA EN EL MUSEO DE ALFARERÍA (AYTOAGOST1-15TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE AGOST
Fecha inicio: 10/12/2015 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 2.275
- 64 Denominación del proyecto:** MECENAZGO DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE "LICENCIA DE OBRAS DE REPARACIÓN DE CHIMENEA INDUSTRIAL DE MAMPOSTERÍA" (HIJOSFRANCISCOMORANT1-15XPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: HIJOS DE FRANCISCO MORANT S.L.
Fecha inicio: 20/11/2015 **Duración del proyecto:** 3 meses
Cuantía total: 1.057



- 65 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN POR PARTE DEL EXPERTO T DE LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO EXP. 129.027.15 (ACIE17-15TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 09/11/2015 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 785
- 66 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE ELEMENTOS MECÁNICOS (CLR1-15Y)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: COMPAÑÍA LEVANTINA DE REDUCTORES, CLR
Fecha inicio: 30/10/2015 **Duración del proyecto:** 4 meses
Cuantía total: 5.600
- 67 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE INFORME PERICIAL SOBRE OBRAS LINEALES (PIQUERASINGENIEROS2-15TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: PIQUERAS INGENIEROS, S.L.
Fecha inicio: 15/09/2015 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 2.500
- 68 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE CHIMENEA DE MAMPOSTERÍA EN VALENCIA (LIDL2-15TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: LIDL SUPERMERCADOS SA
Fecha inicio: 30/06/2015 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 3.976
- 69 Denominación del proyecto:** ENSAYOS SOBRE ELEMENTOS DE ALUMINIO PARA ENCOFRADOS (STRONGFORMS1-15TPA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JAVIER GARCIA BARBA
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: STRONG FORMS, S.L.
Fecha inicio: 23/04/2015 **Duración del proyecto:** 6 meses
Cuantía total: 9.178

70 Denominación del proyecto: ESTUDIO DE CHIMENEA DE MAMPOSTERÍA EN MANISES. IDENTIFICACIÓN DINÁMICA A TRAVÉS DE ENSAYOS. ESTUDIO NUMÉRICO. (LIDL1-15TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: LIDL SUPERMERCADOS SA
Fecha inicio: 23/03/2015 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 4.256

71 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DEL PROYECTO 27.010.14 (ACIE6-15TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 10/02/2015 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 800

72 Denominación del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA EN DISEÑOS Y DESARROLLOS ESTRUCTURALES DE PIEZAS PARA UN REFUGIO PROPIEDAD DE LA EMPRESA (SURICATTASYSTEMS1-15T)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: SURICATTA SYSTEMS, S.L.
Fecha inicio: 30/01/2015 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 5.200

73 Denominación del proyecto: CÁLCULO ESTRUCTURAL DEL REFUERZO DE DOS FUERTES DEL SIGLO XVII EN CARTAGENA DE INDIAS (COLOMBIA) (UPV2-15TPA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO



N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha inicio: 01/01/2015

Duración del proyecto: 5 meses

Cuantía total: 8.280

74 Denominación del proyecto: ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE LA ESTRUCTURA ESBELTA DE MAMPOSTERÍA REFORZADOS CON FRP: DISEÑO CONCEPTUAL DE UN PROCEDIMIENTO DE REFUERZO FRENTE A ACCIONES DINÁMICAS EN UNA CHIMENEA INDUSTRIAL UBICADA EN POLÍGONO 52 PARCELA1. ROLLET. AGOST (ALICANTE) (FRANCISCOMORANT1-14I)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: FÁBRICA DE CERÁMICAS LA ESPERANZA, S.L

Fecha inicio: 15/04/2014

Duración del proyecto: 2 años

75 Denominación del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA EN DISEÑOS Y DESARROLLOS ESTRUCTURALES DE PIEZAS PARA UN REFUGIO PROPIEDAD DE LA EMPRESA (URBANAEXTERIORES2-13T)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: URBANA EXTERIORES, SL

Fecha inicio: 27/01/2014

Duración del proyecto: 11 meses

Cuantía total: 3.000

76 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN LA REVISIÓN DEL CÁLCULO ESTRUCTURAL DE DOS FUERTES DEL S. XVI EN CARTAGENA DE INDIAS (COLOMBIA) (UPV2-14PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha inicio: 08/01/2014

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 3.000

77 Denominación del proyecto: SERVICIO DE TOMA DE DECISIÓN SOBRE CERTIFICACIÓN DEL PROYECTO 13.183.12 (ACIE1-14PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1



Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 24/09/2013 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 150

78 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DEL DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA TENSADA DE TELA (VOALA1-13PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: ANTONIO MACIA MATEU
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: VOALÀ PROJECT, S.L.
Fecha inicio: 24/07/2013
Cuantía total: 1.239,67

79 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DE LA VIDA REMANENTE DE UN PUENTE GRÚA. FASE 1. EVALUACIÓN PRELIMINAR (ALCOA1-13PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ALCOA TRANSFORMACIÓN, S.L.
Fecha inicio: 01/07/2013 **Duración del proyecto:** 5 meses
Cuantía total: 3.471,25

80 Denominación del proyecto: SERVICIO DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO 09.030.13 (ACIE2-14PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: VERA GUARINOS, JENARO; IVORRA CHORRO, SALVADOR
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 15/06/2013
Cuantía total: 600

81 Denominación del proyecto: CARACTERIZACIÓN DINÁMICA DE LA TORRE MUSSA DE BENIFAÍO (VALENCIA). ESTUDIO DE VIBRACIONES (UPV3-13PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Fecha inicio: 10/02/2013 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 800



- 82 Denominación del proyecto:** REGISTRO, ANÁLISIS E INFORME SOBRE NIVELES DE VIBRACIONES EXISTENTES EN VIVIENDA UNIFAMILIAR (CONSULTECO2-12PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CONSULTECO, S.L.
Fecha inicio: 01/10/2012 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 700
- 83 Denominación del proyecto:** ASESORAMIENTO E INFORME TÉCNICO (ARCILLASANDREU1-12PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ARCILLAS ANDREU S.L.
Fecha inicio: 06/07/2012 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 600
- 84 Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PABELLÓN POLIDEPORTIVO "LA TEJUELA" (ANALOPEZ1-12PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ANA LÓPEZ ÁLVAREZ
Fecha inicio: 01/07/2012 **Duración del proyecto:** 3 meses
Cuantía total: 3.360
- 85 Denominación del proyecto:** REGISTRO, ANÁLISIS E INFORME SOBRE NIVELES DE VIBRACIONES EXISTENTES EN NAVE INDUSTRIAL (CONSULTECO1-12PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CONSULTECO, S.L.
Fecha inicio: 01/07/2012 **Duración del proyecto:** 4 meses
Cuantía total: 700
- 86 Denominación del proyecto:** ASESORAMIENTO TECNICO A OBRA: REURBANIZACION CASCO HISTORICO IBI (COMSA1-12T)
Calidad en que ha participado: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: COMSA, S.A.U.
Fecha inicio: 14/05/2012 **Duración del proyecto:** 6 meses
Cuantía total: 5.000

87 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN INSTRUMENTACIÓN DE LA IGLESIA DE VALL DE ALMONACID (FASE 2) (UPV3-12PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Fecha inicio: 02/05/2012 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 1.000

88 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN INSTRUMENTACIÓN DE PUENTE DEL S. XVI EN VALENCIA (FASE 2) (UPV4-12PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Fecha inicio: 02/05/2012 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 1.000

89 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN POR PARTE DEL EXP-T DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO WINDFARM EXP. 13.106.11 (ACIE21-12PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 30/01/2012 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 500

90 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN VIADUCTO RIERA SECA. MOLLET DEL VALLÉS (BARCELONA). (SONDESTYGE03-11PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO



N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SEG, SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA, S.A

Fecha inicio: 14/11/2011

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.200

91 Denominación del proyecto: COLABORACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE LAS IV JORNADAS "SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO DE INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN: GEOTECNIA Y CIMENTOS" (MILIARIUM1-11X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 9

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: MILIARIUM AUREUM, S.L.

Fecha inicio: 01/10/2011

Duración del proyecto: 3 meses

92 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN EL BASARAB BRIDGE EN BUCAREST (SONDESTYGEO1-12PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SEG, SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA, S.A

Fecha inicio: 09/09/2011

Duración del proyecto: 4 meses

Cuantía total: 4.000

93 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DEL PROYECTO "INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL...", EXP.268.009.1 (ACIE10-11PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.

Fecha inicio: 01/06/2011

Cuantía total: 600

94 Denominación del proyecto: PRUEBA DE CARGA DINÁMICA SOB RE FORJADO EN PABELLÓN PLIDEPORTIVO, SITUADO EN LA NUCÍA. (CONSTRUCCIONESOVISA1-11PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CONSTRUCCIONES OVISA



Fecha inicio: 12/05/2011

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 560

95 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN ASPECTOS DE REFUERZO ESTRUCTURAL EN OBRA CASAL DE BALAGUER (CONTRATABARTOLOME1-11PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CONTRATA BARTOLOMÉ RAMÓN, S.A.

Fecha inicio: 20/04/2011

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 690

96 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA DINÁMICA PARA PUENTE ARCO METÁLICO, RIBARROJA (VALENCIA) (SONDESTYGEO2-11PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTECIA, S.A.

Fecha inicio: 20/02/2011

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.200

97 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE ENSAYO/INFORME DE ACÚSTICA Y VIBRACIONES EN EL BUQUE SOLITÀR, MODELO LIEVA 72 (FRANCISCOSORIA1-11PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SORIA DAUDEN FRANCISCO AURELIO

Fecha inicio: 14/02/2011

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.848

98 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN PASARELA PEATONAL. MOLLET DEL VALLÉS (BARCELONA). (SONDESTYGEO1-11PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTECIA, S.A.

Fecha inicio: 05/02/2011

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.500



- 99** **Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DEL PROYECTO "OFFSHORE WIND FARM - COD. 13.106.10 ED.08 (ACIE5-11PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 01/02/2011
Cuantía total: 400
- 100** **Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DEL PROYECTO "73410 - NUEVO SISTEMA PARA DETECCIÓN Y MEDICIÓN DE MOVIMIENTOS EN EDIFICIOS EN TIEMPO REAL" (EQA8-11PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I
Fecha inicio: 01/02/2011 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 750
- 101** **Denominación del proyecto:** EVALUACION DEL PROYECTO "103110 - INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ANCLAJES DE ALTA RESISTENCIA EN PANTALLAS DE ALTA CONTENCIÓN" (EQA4-11PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I
Fecha inicio: 07/01/2011 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 750
- 102** **Denominación del proyecto:** III JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y EDIFICACIÓN: HIDROLOGÍA Y REDES (CTAA3-10X)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO
N.º investigadores/as: 9
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: COLEGIO TERRITORIAL DE ARQUITECTOS DE ALICANTE
Fecha inicio: 09/11/2010 **Duración del proyecto:** 3 meses
- 103** **Denominación del proyecto:** III JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y EDIFICACIÓN: HIDROLOGÍA Y REDES (CITOP1-10X)
Calidad en que ha participado: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO
N.º investigadores/as: 10
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS PÚBLICAS DE ALICANTE
Fecha inicio: 01/10/2010 **Duración del proyecto:** 3 meses

104 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DEL PROYECTO "OFFSHORE WIND FARM - COD. 13.106.10" (ACIE27-10PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 17/09/2010 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 200

105 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DEL PROYECTO 47510: INVESTIGACIÓN SOBRE LAS CONDICIONES PARA EL PROYECTO Y LA EJECUCIÓN DE EDIFICIOS DE APARCAMIENTO DE TERMINALES DE TRANSPORTE SOMETIDOS AL RIESGO DE ATAQUE TERRORISTA (EXPLOSIVOS) (EQA14-10PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: EQA CERTIFICADOS I+D+I
Fecha inicio: 13/09/2010
Cuantía total: 750

106 Denominación del proyecto: ASESORAMIENTO TÉCNICO (CERAMICAVNIEVES1-10PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 2
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CERÁMICA VIRGEN DE LAS NIEVES
Fecha inicio: 02/09/2010 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 500

107 Denominación del proyecto: III JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y EDIFICACIÓN: HIDROLOGÍA Y REDES (MILIARIUM1-10X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 6

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: MILIARIUM AUREUM, S.L.

Fecha inicio: 01/09/2010

Duración del proyecto: 3 meses

108 Denominación del proyecto: III JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y EDIFICACIÓN: HIDROLOGÍA Y REDES (CYPE1-10X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 9

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CYPE INGENIEROS S.A.

Fecha inicio: 01/09/2010

Duración del proyecto: 5 meses

109 Denominación del proyecto: III JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y EDIFICACIÓN: HIDROLOGÍA Y REDES (CONFINGGEOLOGOS1-10X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 9

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE INGENIEROS GEÓLOGOS

Fecha inicio: 01/09/2010

Duración del proyecto: 3 meses

110 Denominación del proyecto: III JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y EDIFICACIÓN: HIDROLOGÍA Y REDES (ASESORIATECCONTROL1-10X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 10

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: ASESORÍA Y CONTROL S.A.

Fecha inicio: 01/09/2010

Duración del proyecto: 3 meses

111 Denominación del proyecto: DESARROLLO DEL ESTUDIO Y PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRA DE UN EDIFICIO DE NUEVA PLANTA PARA LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN EN BATA (GUINEAECUATORIAL1-10T)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURAS DE GUINEA ECUATORIAL

Fecha inicio: 15/07/2010

Duración del proyecto: 2 años - 7 meses



Cuantía total: 700.000

112 Denominación del proyecto: PATROCINIO DE LA EXPOSICIÓN ALICANTE-RECICLA (BIOFUEL1-10PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: BIOFUEL SYSTEMS, S.L.

Fecha inicio: 01/07/2010

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 3.000

113 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CARGA DINÁMICA EN LOS VIADUCTOS ACEQUIA DEL REY Y SOBRE EL CORDEL DE SAX POR CARBONEROS (ALICANTE) (SONDESTYGE02-10PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTECIA, S.A.

Fecha inicio: 20/05/2010

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.200

114 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE UNA SERIE DE ENSAYOS SOBRE PROBETAS DE VIDRIO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA MECÁNICA CONFORME LA NORMA UNE-EN 1288-3:2000 (CRISTALERIASOLER1-10PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CRISTALERIA SOLER HERMANOS

Fecha inicio: 30/04/2010

Duración del proyecto: 7 meses

Cuantía total: 4.125

115 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE ENSAYOS DINÁMICOS SOBRE MARCOS ENTERRADOS (FORTEHORMIGONES1-10PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: FORTE HORMIGONES TECNOLÓGICOS, S.L.

Fecha inicio: 03/02/2010

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 1.850



- 116 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN EL VIADUCTO RIERA GALLECS (BARCELONA) (SONDESTYGE01-10PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTECIA, S.A.
Fecha inicio: 22/01/2010 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.200
- 117 Denominación del proyecto:** kiss Bridge
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: MIGUEL ANGEL CRESPO ZARAGOZA
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Guia Consultores slp
Entidad/es financiadora/s: Guia Consultores slp
Fecha inicio: 04/01/2010 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 18.000
- 118 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN, COMO EXP. T. DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 268.009.09 (ACIE3-10PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 266,66
- 119 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN, COMO ESP-4D. DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 268.00909 (ACIE4-10PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 2 meses
Cuantía total: 533,33
- 120 Denominación del proyecto:** EVALUACION ESTRUCTURAL DEL PUENTE ARCO DE HORMIGON EN MASA (AYTOPALMA1-09T)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE PALMA DE MALLORCA
Fecha inicio: 22/10/2009 **Duración del proyecto:** 4 meses
Cuantía total: 13.888

121 Denominación del proyecto: II JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN, DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (ARKTEC1-09X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: FUNDAMENTIA BUSINESS CONSULTING, S.L.
Fecha inicio: 14/10/2009 **Duración del proyecto:** 5 meses

122 Denominación del proyecto: II JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN, DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (INGECIBER1-09X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: INGENECIBER, S.A.
Fecha inicio: 14/10/2009 **Duración del proyecto:** 5 meses

123 Denominación del proyecto: II JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN, DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (CYPEINGENIEROS1-09X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CYPE INGENIEROS S.A.
Fecha inicio: 14/10/2009 **Duración del proyecto:** 5 meses

124 Denominación del proyecto: II JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN: DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (CSISPAIN1-09X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: CSI SPAIN



Fecha inicio: 14/10/2009

Duración del proyecto: 3 meses

125 Denominación del proyecto: II JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN: DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (CIVILSOFT1-09X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 6

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CIVILSOFT, S.L.

Fecha inicio: 14/10/2009

Duración del proyecto: 5 meses

126 Denominación del proyecto: II JORNADAS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS APLICADOS AL DISEÑO EN INGENIERIA CIVIL Y EDIFICACIÓN: CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (CITOP1-09X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 7

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS DE OBRAS PÚBLICAS DE ALICANTE

Fecha inicio: 14/10/2009

Duración del proyecto: 3 meses

127 Denominación del proyecto: II JORNADAS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA CIVIL Y CONSTRUCCIÓN: DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (CIVILCAD1-09X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: JUAN IGNACIO FERREIRO PRIETO

N.º investigadores/as: 6

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: CivilCAD Consultores, S.L.

Fecha inicio: 14/10/2009

Duración del proyecto: 5 meses

128 Denominación del proyecto: CUANTIFICACION DEL NIVEL DE SERVICIO FINAL DEL PUENTE SOBRE EL TORRENTE DEL MAL PAS EN PALMA DE MALLORCA (AYTOPALMA2-09T)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE PALMA DE MALLORCA

Fecha inicio: 01/10/2009

Duración del proyecto: 4 meses

Cuantía total: 12.656

129 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN, COMO EXP.T,DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN RF: 187,011,09 (ACIE4-09PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 18/05/2009 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 800

130 Denominación del proyecto: DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE LA EXPOSICIÓN "RECICLAR Y ARTE SIGLO XXI" (FUNDACIONATLANTICO1-09T)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ATLANTICO
Fecha inicio: 11/05/2009 **Duración del proyecto:** 5 años
Cuantía total: 116.050

131 Denominación del proyecto: EVALUACIÓN, COMO ESP-4D DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN RF: 187,011,09 (ACIE5-09PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L.
Fecha inicio: 04/05/2009 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 400

132 Denominación del proyecto: COLABORACIÓN EN CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DE PASARELA-MIRADOR SITUADA EN DAYA VIEJA (ALICANTE) (GUIACONSULTORES1-09PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: GUIA CONSULTORES, S.C.
Fecha inicio: 29/04/2009 **Duración del proyecto:** 4 meses
Cuantía total: 4.500

133 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA DINÁMICA EN DOS VIADUCTOS AVE (SONESGESA1-09PA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO



N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTECIA, S.A.

Fecha inicio: 25/02/2009

Duración del proyecto: 3 meses

Cuantía total: 3.900

134 Denominación del proyecto: CONTROL DE VIBRACIONES DURANTE COMPACTACIÓN DINÁMICA EN EL PUERTO DE SAGUNTO (GIA1-09S)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: SALVADOR IVORRA CHORRO

N.º investigadores/as: 2

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: GRUPO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.

Fecha inicio: 01/01/2009

Duración del proyecto: 6 meses

Cuantía total: 10.400

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Navarro-Menargues, M.; Varona, F.B.; Bru, D.; Ivorra, S. Análisis paramétrico automatizado de losas de hormigón sometidas a punzonamiento. *Dyna (Bilbao)*. 94, pp. 106 - 111. 2019. ISSN 0012-7361

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2 Salvador Ivorra; Dora Foti; Valentina Gallo; Vitantonio Vacca; David Bru. Bell's dynamic interaction on a reinforced concrete bell tower. *Engineering Structures*. pp. 965 - 975. 2019. ISSN 0141-0296

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3 Javier Pereiro-Barceló; José Antonio López-Juárez; Salvador Ivorra; José L. Bonet. Experimental analysis of longitudinal shear between the web and flanges of T-beams made of fibre-reinforced concrete. *Engineering Structures*. 196, pp. 1 - 20. 2019. ISSN 0141-0296

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4 Tomás, R.; Pagán, J.I.; Navarro, J.A.; Cano, M.; Pastor, J.L.; Riquelme, A.; Cuevas-González, M.; Crosetto, M.; Barra, A.; Monserrat, O.; Lopez-Sanchez, J.M.; Ramón, A.; Ivorra, S.; Del Soldato, M.; S. Semi-Automatic Identification and Pre-Screening of Geological-Geotechnical Deformational Processes Using Persistent Scatterer Interferometry Datasets. *Remote Sensing*. 2019. ISSN 2072-4292

Tipo de producción: Artículos en prensa **Tipo de soporte:** Revista

Posición sobre total: 13

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 5** Salvador Ivorra; Dora Foti; Mariella Diafero; Vitantonio Vacca; David Bru. Resonances detected on a historical tower under bells' forced vibrations. *Frattura e Integrita Strutturale*. pp. 203 - 215. 2018. ISSN 1971-8993
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 6** Navarro, M.; Ivorra, S.; Varona, F.B. Parametric computational analysis for punching shear in RC slabs. *Engineering Structures*. 165, pp. 254 - 263. 2018. ISSN 0141-0296
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 7** Coves-Campos, A.; Bañón, L.; Coves-García, J.A.; Ivorra, S. In Situ Study of Road Marking Durability Using Glass Microbeads and Antiskid Aggregates as Drop-On Materials. *Coatings*. 8, pp. 371 - 2018. ISSN 2079-6412
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 8** Bru, D.; González, A.; Baeza, F.J.; Ivorra, S. Seismic behavior of 1960's RC buildings exposed to marine environment. *Engineering Failure Analysis*. 90, pp. 324 - 340. 2018. ISSN 1350-6307
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 9** Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Bru, D. Influence of high temperature on the mechanical properties of hybrid fibre reinforced normal and high strength concrete. *Construction and Building Materials*. 159, pp. 73 - 82. 2018. ISSN 0950-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 10** Varona, F.B.; Bru-Orts, D.; Baeza, F.J.; Ivorra, S. Application of an evolutionary algorithm to reduce the cost of strengthening of timber beams. *International Journal of Computational Methods and Experimental Measurements*. 6, pp. 667 - 678. 2018. ISSN 2046-0546
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 11** Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Ivorra, S. Estudio de las propiedades mecánicas residuales de hormigones expuestos a altas temperaturas. *Hormigón y Acero*. 69, pp. 235 - 241. 2018. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 12** Mariella Diafero; Dora Foti; Nicola Ivan Giannoccaro; Salvador Ivorra. Measuring the modal parameters of a cultural heritage tower by using strong-motion signals. *ACTA IMEKO (Online)*. 7, 2018. ISSN 2221-870X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 13** Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Ivorra, S. Study of residual mechanical properties of concretes after exposure to high temperatures. *Hormigón y Acero*. 69, pp. 235 - 241. 2018. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 14** Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Bru, D.; Ivorra, S. Evolution of the bond strength between reinforcing steel and fibre reinforced concrete after high temperature exposure. *Construction and Building Materials*. 176, pp. 359 - 370. 2018. ISSN 0950-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 15** Bru, D.; Reynau, R.; Baeza, F.J.; Ivorra, S. Structural damage evaluation of industrial masonry chimneys. *Materials and Structures*. 51, 2018. ISSN 1359-5997
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 16** Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Bru, D.; Varona, F.B. Structural health monitoring systems for smart heritage and infrastructures in Spain. *Mechatronics for Cultural Heritage and Civil Engineering, Intelligent Systems, Control and Automation: Science and Engineering 92*. Springer International Publishing, 2017. ISBN 978-3-319-68645-5
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 17** Miguel Navarro; Salvador Ivorra; Borja Varona; Francisco Javier Baeza. Análisis por elementos finitos de losas de edificación sometidas a punzonamiento. *Hormigón y Acero*. 68, pp. 301 - 302. 2017. ISSN 0439-5689
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 18** Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Bru, D.; Varona, F.B. Dynamic evaluation of a historic fountain under blast loading. *Procedia Engineering*. 199, pp. 3308 - 3313. 2017. ISSN 1877-7058
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 19** Ivorra, S.; Foti, D.; Paparella, F.; Baeza, F.J. Dynamic load tests on the North-South axis cable-stayed bridge with a non-symmetric central pylon. *Procedia Engineering*. 199, pp. 2967 - 2972. 2017. ISSN 1877-7058
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 20** A Aberasturi; J Acosta; J C Aguilera; N Alfaro; P Alfaro; E Andrés; J M Andreu Rodes; F Ávila; J F Baeza; A Belda; D Benavente; M Cano; JC Cañaveras; J Castro; JT Clement; H Corbí; J Cuenca; J Cuevas; C Domènech; R Durá; C Espinosa; A Estévez; S Falcés; I Fierro; Ma José García; Ma Ángeles García del Cura; E García-Sánchez; A Giannetti; A González; J González; E Gutiérrez; J A Hernández; S Ivorra; P Jaúregui; V F Jover; F La lacona; B Lillo; M López-Arcos; T López; López; I Martín Rojas; A Martínez; E Martínez; J Martínez Martínez; M Feliciano Martínez; M Mas; D Matei; I Medina; L Melero; M Mejuto; M Miralles; F Monteagudo; M C Muñoz; J Olcina; L Oliver; S Ordóñez; M Parra; J Parrés; C Pérez; F Pérez-Valera; J A Pina; V Pineda; M C Pla Bru; R Puertas; J Ramón Pascual; A Reolid; A Riquelme; JJ Rodes; MJ Rodríguez; I Roig; J Romero; S Rosa Cintas; A Sempere; Juan Luis Soler; J M Soria; R Tomás; A Vela; A Yébenes. *Geología 2016*. Agost, Vía Verde del Maimó. pp. 1 - 40. Comunidad Valenciana(España): Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente de la Universidad de Alicante, 2016. ISBN 978-84-608-7505-5



Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 20

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Editor/a o coeditor/a

- 21** Aragonés, L.; Bañón, L.; Ivorra, S.; Trapote, A.; García, C.; Tomás, R.; García-Barba, J.; Ortuño, A. Estudio de la implantación de los cuatro cursos del Grado en Ingeniería Civil. Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación. pp. 87 - 101. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2016. ISBN 978-84-608-4181-4

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 22** Bru, D.; Varona, F.B.; Ivorra, S.; Baeza, F.J. Structural optimization of timber beams with composite materials. SUSTAINABLE DEVELOPMENT. pp. 595 - 606. WIT Press, 2016. ISBN 978-1-78466-157-1

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 23** García-Barba, J.; Tomás, R.; Bañón, L.; Cano, M.; Ivorra, S.; García, C.; Trapote, A.; Climent, M.A.; Aragonés, L.; Reyes, J.A.; Ferreiro, I.; Neipp, C.; Pascual, C.; Martí, P. Análisis de resultados de las asignaturas de primer curso en la implantación del máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en la EPS de la UA. Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación. pp. 285 - 299. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2016. ISBN 978-84-608-4181-4

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 5

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 24** Bru, D.; Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Crespo, M.A.; Ivorra, S. Coordinación vertical de las asignaturas de estructuras en el Grado de Ingeniería Civil, el Máster de Caminos y el Máster de Materiales, Agua y Terreno. Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación. pp. 213 - 227. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2016. ISBN 978-84-608-4181-4

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 5

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 25** Aragonés Pomares L; Bañón Blazquez, L.; Ivorra Chorro, S.; García Andreu, C.; García Barba, J.; Baeza de los Santos, F.J.; Ortuño Padilla, A.; Villacampa Esteve, Y; Asensio Gil, E; López Úbeda I. Estudio de seguimiento del Grado en Ingeniería Civil. Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones. pp. 54 - 68. Comunidad Valenciana(España): Instituto de Ciencias de la Educación, 2016. ISBN 978-84-617-5129-7

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 26** Bru, D.; Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Navarro, M.; Ivorra, S. Segundo año de desarrollo de las actividades de coordinación vertical en las asignaturas de estructuras en el Grado de Ingeniería Civil, el Máster de Caminos y Máster de Materiales, Agua y Terreno. Investigación e Innovación Educativa en Docencia Universitaria. Retos, Propuestas y Acciones. pp. 569 - 589. Comunidad Valenciana(España): Instituto de Ciencias de la Educación, 2016. ISBN 978-84-617-5129-7

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 5

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 27** Bru, D.; Ivorra, S.; Varona, F.B.; Brotons, V. ADAPTACIÓN DE LA DOCENCIA PARA LA EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, ALAS NUEVAS TECNOLOGÍAS. XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Investigación, innovación y enseñanza universitaria: enfoques pluridisciplinares. pp. 2367 - 2380. Comunidad Valenciana(España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2016. ISBN 978-84-608-7976-3

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 28** Maciá, A.; Baeza, F.J.; Saval, J.M.; Ivorra, S. Mechanical properties of boards made in biocomposites reinforced with wood and Posidonia oceanica fibers. Composites Part B-Engineering. 104, 2016. ISSN 1359-8368
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 29** Brotons, V.; Tomás, R.; Ivorra, S.; Grediaga, A.; Martínez-Martínez, J.; Benevente, D.; Gómez-Heras, M. Improved correlation between the static and dynamic elastic modulus of different types of rocks. Materials and Structures. 49, pp. 3021 - 3037. 2016. ISSN 1359-5997
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 30** Salvador Ivorra; Vicente Brotons; Dora Foti; M. Diaferio. A preliminary approach of dynamic identification of slender buildings by neuronal network. International Journal of Non-Linear Mechanics. pp. 183 - 189. 2016. ISSN 0020-7462
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 31** Salvador Ivorra; Joaquín Alvaro; Miguel Ángel Crespo. "Kiss Bridge". Pasarela peatonal de hormigón blanco en Pilar de la Horadada (Alicante). Cemento Hormigón. Marzo-Abril, 2016. ISSN 0008-8919
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 32** Bañón Blázquez, L.; Ivorra Chorro, S.; Aragonés Pomares, L.; Varona Moya, F.B.; Cano González, M.; Tomás Jover, R. Innovación en la producción de materiales curriculares para titulaciones de Ingeniería Civil empleando drones telecomandados. Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente. pp. 691 - 706. Comunidad Valenciana(España): Ediciones ICE, 2015. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/44926>>. ISBN 978-84-617-3914-1
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 33** Baeza, F.J.; Brotons, V.; Ivorra, S.; Bru, D.; Varona, F.B.; Gómez, Y. Coordinación vertical de la formación en Cálculo de Estructuras dentro del Grado en Ingeniería Civil: Desarrollo de aplicaciones interactivas para la docencia. Investigación y Propuestas Innovadoras de Redes UA para la Mejora Docente. pp. 2281 - 2301. Comunidad Valenciana(España): Ediciones ICE, 2015. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/44926>>. ISBN 978-84-617-3914-1
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 34** Salvador Ivorra, Miguel Ángel Crespo. Pasarela del Beso. Pilar de la Horadada. 30 años construyendo puentes. Técnica e innovación. pp. 203 - 209. Comunidad Valenciana(España): Conselleria d'Infraestructures i Transport (G.V.), 2015. ISBN 978-84-482-5998-3
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 35** Dora Foti; Mariella Diaferio; Nicola Ivan Giannoccaro; Salvador Ivorra;. Structural identification and numerical models for slender historical structures. Handbook of Research on Seismic Assessment and Rehabilitation of Historic Structures (2 Volumes). pp. 656 - 685. IGI GLOBAL, 2015. ISBN 9781466682863
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 36** Varona-Moya; F; Baeza-De Los Santos; F; Ivorra-Chorro; S; Bru; D. ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA PÉRDIDA DE ADHERENCIA HORMIGÓN-ACERO EN HORMIGONES SOMETIDOS A ALTAS TEMPERATURAS. Dyna (Bilbao). 90, pp. 78 - 86. 2015. ISSN 0012-7361
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 37** Salvador Ivorra; Dora Foti; Ilaria Ricci; Giada Gasparini; Stefano Silvestri; Tomaso Trombetti;. Shaking Table Test Design to Evaluate Earthquake Capacity of a 3-Storey Building Specimen Composed of Cast-In-Situ Concrete Walls. Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering. 35, pp. 359 - 372. 2015. ISSN 1573-6059
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 38** Stefano Silvestri; Salvador Ivorra; Laura Di Chiacchio; Tomaso Trombetti; Dora Foti; Giada Gasparini; Luca Pieraccini; Matt Dietz; Colin Taylor. Shaking-table tests of flat-bottom circular silos containing grain-like material. Earthquake Engineering & Structural Dynamics. August, pp. 1 - 21. 2015. ISSN 0098-8847
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 39** Dora Foti; Tomaso Trombetti; Stefano Silvestri; Laura Di Chiacchio; Salvador Ivorra; Colin Taylor; Matthew Dietz. Analysis of the Dynamic Behaviour of Squat Silos Containing Grain-like Material Subjected to Shaking Table Tests —ASESGRAM Final Report. Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering. 35, pp. 437 - 457. 2015. ISSN 1573-6059
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 40** Salvador Ivorra; Joaquín Alvaro; Miguel Angel Crespo. Steel Pedestrian Bridge to Protect a Unique Tree, Spain. Structural Engineering International. 25, pp. 345 - 350. 2015. ISSN 1016-8664
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 41** Ivorra, S.; Brotons, V.; Baeza de los Santos, F.J.; Bru, D. CUADERNO DE PRÁCTICAS DE MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS. pp. 1 - 110. Comunidad Valenciana(España): ECU, 2014. ISBN 978-84-942270-6-6
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 42** Brotons, V.; Ivorra, S.; Tomás, R.; Martínez-Martínez, J.; Benavente, D. Proposal of a new rock creep model. Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses. pp. 137 - 141. Taylor and Francis Group, 2014. ISBN 978-1-138-00149-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 43** Brotons Torres, V.; Baeza de los Santos, F.J.; Crespo Zaragoza, M.A.; Ivorra Chorro, S. Desarrollo de aplicaciones interactivas para la docencia de estructuras en Ingeniería Civi. XII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. El reconocimiento docente: innovar e investigar con criterios de calidad. pp. 186 - 195. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2014. ISBN 978-84-697-0709-8
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro

**Posición sobre total:** 4**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 44** Bañón Blázquez, L; Ivorra-Chorro, S; Aragonés Pomares, L; Varona Moya F.B.; Cano González, M.; Tomás Jover, R. Empleo de drones (RPAS) para la elaboración de material audiovisual docente en asignaturas de Ingeniería Civil. XII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. El reconocimiento docente: innovar e investigar con criterios de calidad. pp. 96 - 108. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2014. ISBN 978-84-697-0709-8
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 45** Brotons, V.; Toma, R.; Ivorra, S. Temperature induced-changes on the mechanical properties of a calcarenite. Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses. pp. 1185 - 1190. Taylor and Francis Group, 2014. ISBN 978-1-138-00149-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 46** V. Brotons; R. Tomás; S. Ivorra. A calcarenite exposed to true fire conditions: a methodological proposal. Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses. pp. 1181 - 1184. Taylor and Francis Group, 2014. ISBN 978-1-138-00149-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 47** Brotons, V.; Ivorra, S.; Tomás, R. Correlations between static and dynamic elastic modulus of a calcarenite heated at different temperatures. Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses. pp. 143 - 148. Taylor and Francis Group, 2014. ISBN 978-1-138-00149-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 48** Salvador Ivorra; Dora Foti; David Bru; F.J. Baeza. Dynamic Behavior of a Pedestrian Bridge in Alicante (Spain). Journal of Performance of Constructed Facilities. 29, pp. 1 - 10. 2014. ISSN 0887-3828
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 49** Leonarda Carnimeo; Dora Foti; Salvador Ivorra. On Modeling an Innovative Monitoring Network for Protecting and Managing Cultural Heritage from Risk Events. Key Engineering Materials (Online). 628, pp. 243 - 249. 2014. ISSN 1662-9795
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 50** S. Ivorra; F. Javier Baeza; David Bru; F. Borja Varona. Seismic Behavior of a Masonry Chimney with Severe Cracking Condition: Preliminary Study. Key Engineering Materials (Online). 628, pp. 117 - 122. 2014. ISSN 1662-9795
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 51** Michele Palermo; Ilaria Ricci; Stefano Silvestri; Giada Gasparini; Tomaso Trombetti; Dora Foti; Salvador Ivorra. Preliminary interpretation of shaking-table response of a full-scale 3-storey building composed of thin reinforced concrete sandwich walls. Engineering Structures. 76, pp. 75 - 89. 2014. ISSN 0141-0296
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 7
Tipo de soporte: Revista

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 52** Diaferio, M.; Foti, D.; Giannoccaro, N.I.; Ivorra, S. Optimal model through identified frequencies of a masonry building structure with wooden floors. *International Journal of Mechanics*. 8, pp. 282 - 288. 2014. ISSN 1998-4448
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 53** Brotons, V.; Tomás, R.; Ivorra, S.; Grediaga, A. Relationship between static and dynamic elastic modulus of a calcarenite heated at different temperatures: the San Julián's stone. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*. 73, pp. 791 - 799. 2014. ISSN 1435-9529
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 54** S. Ivorra; J. Alvado; MA. Crespo. An Unique Prestressed Concrete Pedestrian Bridge in Spain. *Structural Engineering International*. 24, pp. 568 - 574. 2014. ISSN 1016-8664
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 55** Bru, D.; Baeza, F.J.; Varona, F.B.; García-Barba, J.; Ivorra, S. Static and dynamic properties of retrofitted timber beams using glass fiber reinforced polymers. *Materials and Structures*. 2014. ISSN 1359-5997
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 5 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 56** Salvador Ivorra; Enrique Segovia; David Bru; Francisco Javier Baeza. Cuaderno de prácticas informáticas de Cálculo de Estructuras II. pp. 1 - 182. Comunidad Valenciana(España): Ramón Torres Gosálvez, 2013. ISBN 978-84-940024-6-5
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 57** Zornoza, E.M; Amilburu, A.; Bañón, L.; Cano, M.; Galao, O.; Ivorra, S.; Ortuño, A.; Pérez-Carrión, M^a.T; Rivera, J.A.; Segovia, E.G.; Sierra, J.V.; Tomás, R.; Trapote, A.; Varona, F.B. Memoria de la Red de Coordinación en la Implementación Eficaz de Tercer Curso de Grado en Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior. Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria. pp. 340 - 355. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/25861>>. ISBN 978-84-695-6638-1
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 6 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 58** García-Barba, J.; Ivorra, S.; Zornoza, E.M.; Valdés, J.; Lapuente, R.; Ferrer, M.B.; Pardo, M.A. Pigem, R.; Serrano, M.G.; Escapa, L.A.; Castro, M.A.; Puchol, J.A.; Giménez, J. Red de coordinación de seguimiento de primer y segundo curso del grado de ingeniería civil de la escuela politécnica superior. Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria. pp. 67 - 81. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/25861>>. ISBN 978-84-695-6638-1
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 59** Baeza, F.J.; Bru, D.; Ivorra, S.; Segovia, E. Diseño y adaptación de las prácticas de Cálculo de Estructuras del grado de Ingeniería Civil. La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes. pp. 140 - 156. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/36042>>. ISBN 978-84-695-9336-3
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 60** Baeza, F.J.; Bru, D.; Ivorra, S.; Segovia, E. Red para el diseño y adaptación de las prácticas de laboratorio de las asignaturas de cálculo de estructuras en ingeniería civil al EEES. Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria. pp. 940 - 954. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/25861>>. ISBN 978-84-695-6638-1
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 61** V. Brotóns; S. Ivorra; J. Martínez-Martínez; R. Tomás; D. Benavente. Study of creep behavior of a calcarenite: San Julián stone (Alicante). Materiales de Construcción. 63, pp. 581 - 595. 2013. ISSN 0465-2746
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 62** Dora Foti; Salvador Ivorra; David Bru. Analysis of a metallic pedestrian bridge under dynamic human loads in pre and post reinforcement phases. International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences. 7, pp. 609 - 618. 2013. ISSN 1998-0140
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 63** Isabel Gasch; Yezid Alvarado; Pedro Calderón; Salvador Ivorra. Construction loads using a shoring-clearing-striking process. Proceedings of The Institution of Civil Engineers-Structures and Buildings. 2013. ISSN 0965-0911
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 64** S. Ivorra; J. García-Barba; M. Mateo; C. Pérez-Carramiñana; A. Maciá. Partial collapse of a ventilated stone façade: Diagnosis and analysis of the anchorage system. Engineering Failure Analysis. 31, pp. 290 - 301. 2013. ISSN 1350-6307
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 65** V. Brotóns; R. Tomás; S. Ivorra; J.C. Alarcón. Temperature influence on the physical and mechanical properties of a porous rock: San Julian's calcarenite. Engineering Geology. 167, pp. 117 - 127. 2013. ISSN 0013-7952
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 66** Joaquin Alvado; Salvador Ivorra; Miguel Angel Crespo. Un beso construido. Construcción y Tecnología. 3, pp. 60 - 63. 2013. ISSN 0187-7895
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión



- 67** Antonio J. Jiménez Mocholí, Salvador Ivorra Chorro. Elasticidad y Resistencia de Materiales. Ejercicios Resueltos. pp. 1 - 383. Comunidad Valenciana(España): Universitat Politècnica de València, 2012. ISBN 978-84-9705-682-3
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 68** Bru, D.; Ivorra, S.; Baeza de los Santos, F.J.; García-Barba, J. Caracterización dinámica y estática de vigas de madera reforzadas con GFRP. XIII Congreso de Propiedades Mecánicas de Sólidos. pp. 345 - 350. Comunidad Valenciana(España): Universitat Politècnica de València, 2012. ISBN 978-84-8363-897-2
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 69** R. Tomás; J. García-Barba; M. Cano; M.P. Sanabria; S. Ivorra; J. Duro; G. Herrera. Subsidence damage assessment of a gothic church using Differential Interferometry and field data. Structural Health Monitoring. Aceptado, pp. 751 - 762. 2012. ISSN 1475-9217
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 5 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 70** VEGAS, F.; MILETO, C.; IVORRA, S.; BAEZA, F.J. Checking Gypsum as Structural Material. Applied Mechanics and Materials. 117-119, pp. 1576 - 1579. 2012. ISSN 1660-9336
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 71** Giner, V.T.; Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Zornoza, E.; Galao, Ó. Effect of steel and carbon fiber additions on the dynamic properties of concrete containing silica fume. Materials & Design. 34, pp. 332 - 339. 2012. ISSN 0261-3069
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 72** Dora Foti; Salvador Ivorra; María Franchesca Sabba. Dynamic Investigation of an Ancient Masonry Bell Tower with Operational Modal Analysis. A Non-Destructive Experimental Technique to Obtain the Dynamic Characteristics of a Structure. The Open Construction and Building Technology Journal. pp. 384 - 391. 2012. ISSN 1874-8368
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 73** Ramón Irlés Más, Salvador Ivorra Chorro. Mecánica de Medios Continuos. 100 supuestos de examen. pp. 1 - 365. Comunidad Valenciana(España): Publicaciones de la Universidad de Alicante, 2011. ISBN 978-84-9717-159-5
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 74** Salvador Ivorra; Enrique G. Segovia; David Bru. Cuaderno de Prácticas de Cálculo de Estructuras I. pp. 1 - 102. Comunidad Valenciana(España): Ramón Torres Gosálvez, 2011. ISBN 978-84-95434-93-7
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 75** Jiménez Mocholí, Antonio José; Romero García, Manuel; Ivorra Chorro, Salvador; Lapuebla Ferri, Andrés. Elasticidad y Resistencia de Materiales. Apuntes de Clase para las Titulaciones de Grado en Ingeniería. pp. 1 - 282. Comunidad Valenciana(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad Politècnica de Valencia, 2011. ISBN SPUPV 947
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 76** Ferrer, B.; Ivorra, S.; Bru, D.; Segovia, E.; Irlés, R. Desarrollo de prácticas de laboratorio adecuadas al EEES para las asignaturas de Cálculo de Estructuras I y Cálculo de Estructuras II de Ingeniería Civil. Redes de investigación docente universitaria: innovaciones metodológicas. pp. 1834 - 1851. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2011. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/20537>>. ISBN 978-84-695-1151-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 77** Ivorra-Chorro, S.; García-Barba, J.; Bañón Blázquez, L.; Saval Pérez, JM.; Bru Orts, D. Evaluación de Capacidades, Objetivos y Competencias de las asignaturas de primer curso del Máster en Ingeniería de Caminos, C y P. Redes de investigación docente universitaria: innovaciones metodológicas. pp. 678 - 690. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2011. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/20537>>. ISBN 978-84-695-1151-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 78** Villacampa, Y.; Alvarez, M.L.; Bañón, L.; Compañ, P.; Fuster, A.; García, J.C.; García, C.; García, F.J.; Ivorra S; Llopis F; Martí P; Pérez V; Pernias P; Satorre R; Tolosa A; Trigueros J. Memoria de la red de coordinación de las titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación de segundo. Redes de investigación docente universitaria: innovaciones metodológicas. pp. 462 - 472. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2011. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/20537>>. ISBN 978-84-695-1151-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 8 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 79** Ferrer, B.; Espinosa, J.; Pérez, J.; Ivorra, S.; Mas, D. Optical Scanning for Structural Vibration Measurement. Research in Nondestructive Evaluation. 22, pp. 61 - 75. 2011. ISSN 0934-9847
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 80** Giner, V.T.; Ivorra, S.; Baeza, F.J.; Zornoza, E.; Ferrer, B. Silica fume admixture effect on the dynamic properties of concrete. Construction and Building Materials. 25, pp. 3272 - 3277. 2011. ISSN 0950-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 81** Baeza, J.; Zornoza, E.; Andión, L.G; Ivorra, S.; Garcés, P. Variables affecting strain sensing function in cementitious composites with carbon fibers. Computers and Concrete. 8, pp. 229 - 241. 2011. ISSN 1598-8198
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 82** Ferreiro-Prieto, J.I; Ivorra-Chorro, S; Esclapés-Jover, F.J.; García-Barba, J.; Varona-Moya, B; Perez-del-Hoyo, R.; Ivanez, L. II Jornadas de Sistemas Informáticos aplicados al Diseño en Ingeniería Civil y Edificación. pp. 1 - 727. Comunidad Valenciana(España): ECU, 2010. ISBN 978-84-8454-976-5
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 83** Belén Ferrer; Salvador Ivorra; Enrique Segovia; Javier García. MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS "PARTICIPACIÓN DEL ALUMNADO EN EL PLANTEAMIENTO, DEBATE Y DISEÑO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO". Comunidad investigadora del Programa Redes: Proyectos y resultados. pp. 742 - 760. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2010. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/19882>>. ISBN 978-84-692-9579-3



Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 84** Ferrer, B.; Ivorra, S.; Irlés, R.; Mas, D. Real size experiments of a car crash against a building column. Structures under shock and impact XI. pp. 231 - 245. WIT Press, 2010. ISBN 978-1-84564-466-6

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 85** Francisco de Borja Varona Moya; Luis Bañón Blázquez; Miguel Cano González; Jesús Carmona Calero; José Delgado Marchal; Salvador Ivorra Chorro; Isidro Sánchez Martín; Vicente Viana Martínez; Francisco. ESTUDIO Y PLANIFICACIÓN DE CONTENIDOS, MATERIALES Y METODOLOGÍAS DOCENTES SEGÚN EL EEES: PRIMER CURSO DEL GRADO EN INGENIERÍA CIVIL. La comunidad universitaria: tarea investigadora ante la práctica docente. pp. 551 - 570. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2010. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/19884>>. ISBN 978-84-693-9262-1

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 86** Javier García Barba; María Belén Ferrer Crespo; Salvador Ivorra Chorro; Enrique Segovia Eulogio; Vicente Viana Martínez. Generación y desarrollo del programa de prácticas de laboratorio de las asignaturas de Mecánica para Ingenieros, Cálculo de Estructuras I y Cálculo de Estructuras II en la titulación de Grad. La comunidad universitaria: tarea investigadora ante la práctica docente. pp. 605 - 619. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2010. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/19884>>. ISBN 978-84-693-9262-1

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 87** Salvador Ivorra; Luis Bañón; José Miguel Saval; Alberto Escapa; Armando Ortuño; Manuel Serrano. RED DE DESARROLLO Y DISEÑO CURRICULAR EN LA FUTURA TITULACIÓN DE GRADUADO EN INGENIERÍA CIVIL. Comunidad investigadora del Programa Redes: Proyectos y resultados. pp. 787 - 807. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2010. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/19882>>. ISBN 978-84-692-9579-3

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 88** Salvador Ivorra; Javier García Barba; Belén Ferrer Crespo. Red de desarrollo y diseño curricular en la futura titulación de Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. La comunidad universitaria: tarea investigadora ante la práctica docente. pp. 652 - 666. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2010. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/19884>>. ISBN 978-84-693-9262-1

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1

Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 89** B. Ferrer; S. Ivorra; E. Segovia; R. Irlés. Tridimensional modelization of the impact of a vehicle against a metallic parking column at a low speed. Engineering Structures. 32, pp. 1986 - 1992. 2010. ISSN 0141-0296

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 90** Pallarés FJ; Ivorra S; Pallarés; Adam J. Strengthening Layout using FRP in industrial masonry chimneys under earthquake load. Advanced Materials Research (Online). 133-134, pp. 855 - 859. 2010. ISSN 1662-8985

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 91** S. Ivorra; F.J. Pallarés; J.M. Adams; R. Tomás. An evaluation of the incidence of soil subsidence on the dynamic behaviour of a Gothic bell tower. *Engineering Structures*. 32, pp. 2318 - 2325. 2010. ISSN 0141-0296
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 92** Ferrer; B; Ivorra; S; Irles; R. Low velocity vehicle impact against building structures: An outline of relevant codes. *Revista de la Construcción*. 9, pp. 18 - 25. 2010. ISSN 0717-7925
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 93** J.M. Saval; A. Maciá; S. Ivorra. Construcción de esculturas de hormigón con elementos procedentes del reciclado. *INFORMES DE LA CONSTRUCCION*. 62, pp. 49 - 56. 2010. ISSN 0020-0883
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 94** Ivorra, S.; Garcés, P.; Catalá, G.; Andión, L.G.; Zornoza, E. Effect of silica fume particle size on mechanical properties of short carbon fiber reinforced concrete. *Materials & Design*. 31, pp. 1553 - 1558. 2010. ISSN 0261-3069
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 95** García-Barba, J.; Ferrer, B.; Escapa, A.; Ivorra, S.; Castaño, F. An example of reinforcement of the implicit curriculum in a civil engineer degree: the modelling process. *INTED PROCEEDINGS 2009*. pp. 774 - 782. Comunidad Valenciana(España): International Association of Technology, Education and Development (IATED), 2009. ISBN 978-84-612-7578-6
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 96** Giménez; E; Adam; J.M; Ivorra; S; Calderón; P.A. Influence of strips configuration on the behaviour of axially loaded RC columns strengthened by steel angles and strips. *Materials & Design*. 10, pp. 4103 - 4111. 2009. ISSN 0261-3069
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 97** Salvador Ivorra; Francisco J. Pallarés; Jose M. Adam. Dynamic behaviour of a modern bell tower — A case study. *Engineering Structures*. 31, pp. 1085 - 1092. 2009. ISSN 0141-0296
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 98** Adam; J.M; Ivorra; S; Pallares; F.J; Giménez; E; Calderón; P.A. Axially loaded RC columns strengthened by steel cages. *Proceedings of The Institution of Civil Engineers-Structures and Buildings*. 162, pp. 199 - 208. 2009. ISSN 0965-0911
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 99** F.J. Pallarés; A. Agüero; S. Ivorra;. A comparison of different failure criteria in a numerical seismic assessment of an industrial brickwork chimney. *Materials and Structures*. pp. 213 - 226. 2009. ISSN 1359-5997
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 100** F. J. Pallarés; S. Ivorra; L. Pallarés; J. M. Adam. Seismic assessment of a CFRP-strengthened masonry chimney. *Proceedings of The Institution of Civil Engineers-Structures and Buildings*. 165, pp. 291 - 299. 2009. ISSN 0965-0911
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 101** Calderón; P.A; Adam; J.M; Ivorra; S; Pallarés; F.J; Giménez; E.Design strength of axially loaded RC columns strengthened by steel caging. *Materials & Design*. 30, pp. 4069 - 4080. 2009. ISSN 0261-3069
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 102** Jose M. Adam; Salvador Ivorra; Francisco J. Pallarés; Ester Giménez; Pedro A. Calderón. Axially loaded RC columns strengthened by steel caging. *Finite element modelling. Construction and Building Materials*. 23, pp. 2265 - 2276. 2009. ISSN 0950-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 2 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Simulation des signaux sismiques variables dans l'espace en prenant en compte l'effet d'amplification du site
Nombre del congreso: Congrès Français de Mécanique
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Brest, Francia
Fecha de realización: 26/08/2019
R. DERBAL; N. BENMANSOUR; M. DJAFOR; M. MATALLAH; S. IVORRA. "Simulation des signaux sismiques variables dans l'espace en prenant en compte l'effet d'amplification du site".-
- 2** **Título:** Dynamics and damage in the Quisi steel truss bridge
Nombre del congreso: International Workshop on Advanced Smart Materials and Smart Structures Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Roma, Italia
Fecha de realización: 18/07/2019
Marianna Crognale; Vincenzo Gattulli; Salvador Ivorra; Francesco Potenza. "Dynamics and damage in the Quisi steel truss bridge".En: ANCRiSST 2019 Procedia. -, ISBN 978-88-9377-114-6
- 3** **Título:** Dynamic identification on an ancient steel bridge of six spans
Nombre del congreso: International Workshop on Advanced Smart Materials and Smart Structures Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Roma, Italia

Fecha de realización: 18/07/2019

S. Ivorra; M. Buitrago; Elisa Bertolesi; B. Torres; D. Bru. "Dynamic identification on an ancient steel bridge of six spans".En: ANCRISST 2019 Procedia. -, ISBN 978-88-9377-114-6

4 Título: OMA IDENTIFICATION ON A SCALED MASONRY BUILDING PRE AND POST REINFORCED WITH TRM

Nombre del congreso: International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Copenhague, Dinamarca

Fecha de realización: 12/05/2019

D. Bru; S. Ivorra; M. Buitrago; E. Bertolesi. "OMA IDENTIFICATION ON A SCALED MASONRY BUILDING PRE AND POST REINFORCED WITH TRM".En: Proceedings of IOMAC 9th. -,

5 Título: MONITORING AND STRUCTURAL IDENTIFICATION OF A 'STAR-SHAPED' REINFORCED CONCRETE BELL TOWER

Nombre del congreso: International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Copenhague, Dinamarca

Fecha de realización: 12/05/2019

M. Diaferio; D. Foti; N.I. Giannoccaro; S. Ivorra ; G. Notarangelo; M. Vitti. "MONITORING AND STRUCTURAL IDENTIFICATION OF A 'STAR-SHAPED' REINFORCED CONCRETE BELL TOWER".En: Proceedings of IOMAC 9th. -,

6 Título: ACCURATE MODEL UPDATING OF A HISTORIC TOWER BY MEANS OF DYNAMICAL EXPERIMENTAL DATA

Nombre del congreso: International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Copenhague, Dinamarca

Fecha de realización: 12/05/2019

M. Diaferio; D. Foti; N.I. Giannoccaro; S. Ivorra. "ACCURATE MODEL UPDATING OF A HISTORIC TOWER BY MEANS OF DYNAMICAL EXPERIMENTAL DATA".En: Proceedings of IOMAC 9th. -,

7 Título: Compresión Diagonal en Muros de Mampostería Reforzados con TRM

Nombre del congreso: Congreso de Consultores de Estructuras

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 03/04/2019

Bru, D.; Baeza, F.J.; Varona, F.B.; Ivorra, S."Compresión Diagonal en Muros de Mampostería Reforzados con TRM".-,

8 Título: Dynamic effects of bells on architectonic structures

Nombre del congreso: Il Campanile di Giotto. Studi e Ricerche per la conservazione

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Florencia, Italia

Fecha de realización: 15/11/2018



Salvador Ivorra. "Dynamic effects of bells on architectonic structures".-,

- 9** **Título:** Masonry micromodels using high order 3D elements reinforced with TRM
Nombre del congreso: World Congress in Computational mechanics
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: New York, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 22/07/2018
J.I. Gisbert; D. Bru; F.J. Baeza; S. Ivorra. "Masonry micromodels using high order 3D elements reinforced with TRM".-,
- 10** **Título:** Masonry Micromodels Using High Order 3D Elements
Nombre del congreso: Congreso Nacional PRE-CONPAT 18 España
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 20/07/2018
Gisbert, J.I.; Bru, D.; Ivorra, S.; Baeza, F.J."Masonry Micromodels Using High Order 3D Elements".-,
- 11** **Título:** Masonry Micromodels Using high order 3D elements
Nombre del congreso: International Conference on Building Pathology and Constructions Repair
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Florencia, Italia
Fecha de realización: 20/06/2018
Gisbert; J.J.; Bru; D; González; A; Ivorra; S."Masonry Micromodels Using high order 3D elements".En: Proceedings of Cinpar 2018. -,
- 12** **Título:** Mechanical behavior of TRM plates
Nombre del congreso: International Conference on Building Pathology and Constructions Repair
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Florencia, Italia
Fecha de realización: 20/06/2018
Bru; D; SERRECCHIA; V; BAEZA; F.J.; QUARANTA; S; SILVESTRI; S; IVORRA; S."Mechanical behavior of TRM plates".En: Proceedings of Cinpar 2018. -,
- 13** **Título:** FRP confinement of fire-damaged calcarenite samples
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 29/11/2017
Estevan, L.; Baeza, F.J.; Ivorra, S."FRP confinement of fire-damaged calcarenite samples".En: Extended Abstracts. Godel Impresiones Digitales, S.L., ISBN 978-84-17293-11-6
- 14** **Título:** Fibre reinforced high strength concrete subjected to elevated temperature
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 29/11/2017

Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Bru, D."Fibre reinforced high strength concrete subjected to elevated temperature".En: Extended Abstracts. Godel Impresiones Digitales, S.L., ISBN 978-84-17293-11-6

15 Título: A nonlinear model of a historical slender structure

Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Madrid, España

Fecha de realización: 29/11/2017

Diaferio, M.; Foti, D.; Giannoccaro, N.I.; Ivorra, S."A nonlinear model of a historical slender structure".En: Extended Abstracts. Godel Impresiones Digitales, S.L., ISBN 978-84-17293-11-6

16 Título: DYNAMIC INVESTIGATION OF A SLENDER MEDIEVAL MASONRY BELL TOWER. A PRELIMINARY APPROACH

Nombre del congreso: CoRASS2017-2nd International Conference on Recent Advances in Nonlinear Models-Design and Rehabilitation of Structures ¿

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: COIMBRA, Portugal

Fecha de realización: 16/11/2017

Bru, D.; Betti, M.; Ivorra, S.; Adam, J.M.; Bartoli, G."DYNAMIC INVESTIGATION OF A SLENDER MEDIEVAL MASONRY BELL TOWER. A PRELIMINARY APPROACH".En: 2nd International Conference on Recent Advances in Nonlinear Models ¿ Design and Rehabilitation of Structures ¿ CoRASS2017. -, ISBN 978-989-96461-8-6

17 Título: Experimental methodology for measuring the structural dynamic transmission damping of a cultural heritage tower

Nombre del congreso: IMEKO International Conference on Metrology for Archeology and cultural heritage

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Lecce, Italia

Fecha de realización: 23/10/2017

Mariella Diaferio; Dora Foti; Nicola Ivan Giannoccaro; Salvador Ivorra. "Experimental methodology for measuring the structural dynamic transmission damping of a cultural heritage tower".En: METROARCHAEO 2017 Proceedings. -, ISBN 978-92-990084-0-9

18 Título: Ambient vibration testing and analysis of the bells oscillations of an historic masonry structure

Nombre del congreso: Convegno di Ingegneria Sismica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Pistoia, Italia

Fecha de realización: 17/09/2017

Mariella Diaferio; Dora Foti; Nicola Ivan Giannoccaro; Salvador Ivorra. "Ambient vibration testing and analysis of the bells oscillations of an historic masonry structure".En: XVII CONVEGNO ANIDIS ¿L¿Ingegneria Sismica in Italia¿. -,

19 Título: Dynamic evaluation of a historic fountain under blast loading

Nombre del congreso: International Conference on Structural Dynamics. EURO DYN

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Roma, Italia



Fecha de realización: 10/09/2017

Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Bru, D.; Varona, F.B."Dynamic evaluation of a historic fountain under blast loading".En: Book of Abstracts. -, ISBN 978-88-907854-1-2

20 Título: Dynamic load tests on the North-South axis cable-stayed bridge with a non-symmetric central pylon.

Nombre del congreso: International Conference on Structural Dynamics. EURODYN

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Roma, Italia

Fecha de realización: 10/09/2017

Ivorra, S.; Foti, D.; Paparella, F.; Baeza, F.J."Dynamic load tests on the North-South axis cable-stayed bridge with a non-symmetric central pylon.".En: Book of Abstracts. -, ISBN 978-88-907854-1-2

21 Título: EL PROBLEMA DINÁMICO DEL VOLTEO DE CAMPANAS

Nombre del congreso: 1º Congreso de Conservación de Campanas Sonoras

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Mexico, México

Fecha de realización: 24/08/2017

Salvador ivorra. "EL PROBLEMA DINÁMICO DEL VOLTEO DE CAMPANAS".En: 1º Congreso de Conservación de Campanas Sonoras. -,

22 Título: EL PROBLEMA DE LA FATIGA EN EL DISEÑO DE EJES DE CAMPANAS: ROTURA DE UNA CAMPANA EN LA CATEDRAL DE VALENCIA

Nombre del congreso: 1º Congreso de Conservación de Campanas Sonoras

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Mexico, México

Fecha de realización: 24/08/2017

Salvador Ivorra. "EL PROBLEMA DE LA FATIGA EN EL DISEÑO DE EJES DE CAMPANAS: ROTURA DE UNA CAMPANA EN LA CATEDRAL DE VALENCIA".En: 1º Congreso de Conservación de Campanas Sonoras. -,

23 Título: SEISMIC BEHAVIOR OF A MASONRY CHIMNEY RETROFITTED WITH COMPOSITE MATERIALS: A PRELIMINARY APROACH

Nombre del congreso: Earthquake Resistant Engineering Structures

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Alicante, España

Fecha de realización: 05/07/2017

D. Bru; S. Ivorra; F.J. Baeza. "SEISMIC BEHAVIOR OF A MASONRY CHIMNEY RETROFITTED WITH COMPOSITE MATERIALS: A PRELIMINARY APROACH".En: ERES-2017 Conference papers. WITpress,

24 Título: TRM REINFORCEMENT OF MASONRY SPECIMENS FOR SEISMIC AREAS

Nombre del congreso: Earthquake Resistant Engineering Structures

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Alicante, España

Fecha de realización: 05/07/2017

S. IVORRA; D. BRU; A. GALVAÑ; STEFANO SILVESTRI; CRISTINA APERA; DORA FOTI. "TRM REINFORCEMENT OF MASONRY SPECIMENS FOR SEISMIC AREAS".En: ERES-2017 Conference papers. WITpress,

25 Título: MODEL UPDATING BASED ON THE DYNAMIC IDENTIFICATION OF A BAROQUE BELL TOWER

Nombre del congreso: Earthquake Resistant Engineering Structures

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Alicante, España

Fecha de realización: 05/07/2017

MARIELLA DIAFERIO; DORA FOTI; NICOLA IVAN GIANNOCARO; SALVADOR IVORRA. "MODEL UPDATING BASED ON THE DYNAMIC IDENTIFICATION OF A BAROQUE BELL TOWER".En: ERES-2017 Conference papers. WITpress,

26 Título: APPLICATION OF AN EVOLUTIONARY ALGORITHM TO REDUCE THE COST OF STRENGTHENING OF TIMBER BEAMS

Nombre del congreso: 18th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL METHODS AND EXPERIMENTAL MEASUREMENTS

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Alicante, España

Fecha de realización: 04/07/2017

FRANCISCO B. VARONA; DAVID BRU; FRANCISCO J. BAEZA & SALVADOR IVORRA. "APPLICATION OF AN EVOLUTIONARY ALGORITHM TO REDUCE THE COST OF STRENGTHENING OF TIMBER BEAMS".En: Proceedings of the 18th International Conference on Computational Methods and Experimental Measurements. -,

27 Título: Estudio de las propiedades mecánicas residuales de hormigones expuestos a altas temperaturas

Nombre del congreso: Congreso de la Asociación Científico-técnica del hormigón estructural (ACHE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: A Coruña, España

Fecha de realización: 20/06/2017

Varona, F.B.; Baeza, F.J.; Ivorra, S."Estudio de las propiedades mecánicas residuales de hormigones expuestos a altas temperaturas".En: Hormigón y Acero, Vol. 68, núm. especial: VII Congreso Internacional de Estructuras. -, ISBN 0439-5689

28 Título: Análisis por elementos finitos de losas de edificación sometidas a punzonamiento

Nombre del congreso: Congreso de la Asociación Científico-técnica del hormigón estructural (ACHE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: A Coruña, España

Fecha de realización: 20/06/2017

Navarro, M.; Ivorra, S.; Varona, F.B.; Baeza, F.J."Análisis por elementos finitos de losas de edificación sometidas a punzonamiento".En: Hormigón y Acero, Vol. 68, núm. especial: VII Congreso Internacional de Estructuras. -, ISBN 0439-5689

29 Título: PRELIMINARY OMA RESULTS ON A SOFT CALCARENITE STONE BELL-TOWER IN MOLA DI BARI (ITALY)

Nombre del congreso: INTERNATIONAL OPERATIONAL MODAL ANALYSIS CONFERENCE (IOMAC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Ingolstadt, Alemania

Fecha de realización: 10/05/2017

S. Ivorra; D. Foti; M. Diaferio; I. Carabellese. "PRELIMINARY OMA RESULTS ON A SOFT CALCARENITE STONE BELL-TOWER IN MOLA DI BARI (ITALY)".-, ISBN 978-3-8440-5247-3

30 Título: DYNAMIC MONITORING AND IDENTIFICATION OF A NEW ITALIAN CABLE-STAYED BRIDGE DURING DYNAMIC LOAD TESTS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL OPERATIONAL MODAL ANALYSIS CONFERENCE (IOMAC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Ingolstadt, Alemania

Fecha de realización: 10/05/2017

Dora Foti; Salvador Ivorra; Francesco Paparella; Vitantonio Vacca. "DYNAMIC MONITORING AND IDENTIFICATION OF A NEW ITALIAN CABLE-STAYED BRIDGE DURING DYNAMIC LOAD TESTS".-, ISBN 978-3-8440-5247-3

31 Título: Diseño de encofrado de aluminio para vivienda unifamiliar

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Elche, España

Fecha de realización: 09/11/2016

Bru, D.; Baeza, F.J.; Navarro, M.; Ivorra, S. "Diseño de encofrado de aluminio para vivienda unifamiliar". En: XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. Libro de artículos. -, ISBN 978-84-16024-37-7

32 Título: Modelización numérica de la adherencia de armaduras en hormigón convencional y de alta resistencia

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Elche, España

Fecha de realización: 09/11/2016

Varona, F.B.; Navarro-Menargues, M.; Baeza-de-los-Santos, F.J.; Ivorra, S. "Modelización numérica de la adherencia de armaduras en hormigón convencional y de alta resistencia". En: XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. Libro de artículos. -, ISBN 978-84-16024-37-7

33 Título: Modelización numérica del comportamiento a punzonamiento de losas de hormigón armado

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Elche, España

Fecha de realización: 09/11/2016

Navarro-Menargues, M.; Varona, F.B.; Bru-Orts, D.; Ivorra, S. "Modelización numérica del comportamiento a punzonamiento de losas de hormigón armado". En: XXI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica. Libro de artículos. -, ISBN 978-84-16024-37-7

34 Título: Creep Behavior Of A Building Stone From The South Of Italy

Nombre del congreso: IBMAC

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Padua, Italia

Fecha de realización: 26/06/2016



S. Ivorra; V. Brotóns; R. Tomás; D. Foti; V. Vacca. "Creep Behavior Of A Building Stone From The South Of Italy".En: Creep Behavior Of A Building Stone From The South Of Italy. -,

35 Título: Influence of connections in the seismic behavior of trilithic large blocks masonry structures

Nombre del congreso: IBMAC

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Padua, Italia

Fecha de realización: 26/06/2016

Dora Foti; Vitantonio Vacc; Salvador Ivorra. "Influence of connections in the seismic behavior of trilithic large blocks masonry structures".En: Creep Behavior Of A Building Stone From The South Of Italy. -,

36 Título: In-plane behaviour of a masonry stone wall with hexagonal blocks

Nombre del congreso: IBMAC

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Padua, Italia

Fecha de realización: 26/06/2016

Dora Foti; Vitantonio Vacc; Salvador Ivorra. "In-plane behaviour of a masonry stone wall with hexagonal blocks".En: Creep Behavior Of A Building Stone From The South Of Italy. -,

37 Título: FRP Confinement Of Stone Columns After High Temperature Exposure: Experimental Tests

Nombre del congreso: REHABEND 2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: BURGOS, España

Fecha de realización: 24/05/2016

Estevan, Luis; Baeza, F. Javier; Brotóns, Vicente; Ivorra, Salvador. "FRP Confinement Of Stone Columns After High Temperature Exposure: Experimental Tests".-,

38 Título: REFUERZO DE UNA CHIMENEA INDUSTRIAL DE MAMPOSTERÍA MEDIANTE TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO CON BASE CEMENTICIA FRENTE A ACCIONES SÍSMICAS

Nombre del congreso: REHABEND 2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: BURGOS, España

Fecha de realización: 24/05/2016

Bru Orts, David; Ivorra Chorro, Salvador; Baeza de los Santos, Javier; Reynau Sánchez, Ricardo. "REFUERZO DE UNA CHIMENEA INDUSTRIAL DE MAMPOSTERÍA MEDIANTE TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO CON BASE CEMENTICIA FRENTE A ACCIONES SÍSMICAS".-,

39 Título: ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LA CHIMENEA INDUSTRIAL "CERÁMICA LA PAZ" EN AGOST (ALICANTE) PARA SU EVALUACIÓN SÍSMICA.

Nombre del congreso: Congreso Latinoamericano de Patología en la Construcción

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Lisboa, Lisboa, Portugal

Fecha de realización: 08/09/2015

Salvador Ivorra; Ricardo Reynau; David Bru; Javier García-Barba. "ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LA CHIMENEA INDUSTRIAL "CERÁMICA LA PAZ" EN AGOST (ALICANTE) PARA SU EVALUACIÓN SÍSMICA.".En: Proceedings of the CONPAT 2015.. -, ISBN 978-972-989994-2-3



- 40** **Título:** RESISTENCIA Y DEFORMABILIDAD DE UNA CALCARENITA TRAS SOMETERLA A ALTAS TEMPERATURAS DURANTE 60 MINUTOS
Nombre del congreso: Congreso Latinoamericano de Patología en la Construcción
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 08/09/2015
Vicente Brotóns; Salvador Ivorra; Roberto Tomás. "RESISTENCIA Y DEFORMABILIDAD DE UNA CALCARENITA TRAS SOMETERLA A ALTAS TEMPERATURAS DURANTE 60 MINUTOS".En: Proceedings of the CONPAT 2015.. -, ISBN 978-972-989994-2-3
- 41** **Título:** Effects of high temperatures on the mechanical properties of a calcarenite
Nombre del congreso: STREMAH 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: La Coruña, España
Fecha de realización: 13/07/2015
Brotóns; V; Tomás; R; Ivorra; S."Effects of high temperatures on the mechanical properties of a calcarenite".En: Water and Society (Vol. 2000 or WIT Transactions on Ecology and the Environment). -,
- 42** **Título:** Structural optimization of timber beams with composite materials
Nombre del congreso: STREMAH 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: La Coruña, España
Fecha de realización: 13/07/2015
Bru, D.; Varona, F.B.; Ivorra, S.; Baeza, F.J."Structural optimization of timber beams with composite materials".En: Water and Society (Vol. 2000 or WIT Transactions on Ecology and the Environment). -,
- 43** **Título:** DETECTION OF CRACKS CAUSED BY CORROSION IN SIMPLE STRUCTURAL ELEMENTS USING NONLINEAR ULTRASONIC TECHNIQUES
Nombre del congreso: International congress of sound and vibration
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Florence, Italia
Fecha de realización: 12/07/2015
Jaime Ramis; Jesús Carbajo; Pedro Poveda; Salvador Ivorra; M.P. López; Carlos Antón; M.A. Climent. "DETECTION OF CRACKS CAUSED BY CORROSION IN SIMPLE STRUCTURAL ELEMENTS USING NONLINEAR ULTRASONIC TECHNIQUES".En: Proceedings of the 22th International Congress of Sound and Vibration (ICSV22). -, ISBN 978-88-88942-48-3
- 44** **Título:** STUDY AND ADEQUACY OF WARNING SOUNDS IN ELECTRIC VEHICLES
Nombre del congreso: International congress of sound and vibration
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Florence, Italia
Fecha de realización: 12/07/2015
Ramis J; Poveda; Ivorra S; Peral R; Campillo N; Sánchez M; Barrigón JM."STUDY AND ADEQUACY OF WARNING SOUNDS IN ELECTRIC VEHICLES".En: Proceedings of the 22th International Congress of Sound and Vibration (ICSV22). -, ISBN 978-88-88942-48-3

- 45** **Título:** Numerical modeling for the rebar bond behaviour in normal and high strength concrete
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Seville, España
Fecha de realización: 24/06/2015
Borja Varona; Miguel Navarro; Francisco Javier Baeza; Salvador Ivorra. "Numerical modeling for the rebar bond behaviour in normal and high strength concrete".En: CMMoST 2015. 3erd International Conference on Mechanical models in Structural Engineering. -, ISBN 978-84-606-9356-7
- 46** **Título:** DYNAMIC BEHAVIOR OF MASONRY CHIMNEY WITH DIFFERENT REINFORCEMENT SCHEMES
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Seville, España
Fecha de realización: 24/06/2015
David Bru; Francisco Javier Baeza; Vicente Brotons; Salvador Ivorra. "DYNAMIC BEHAVIOR OF MASONRY CHIMNEY WITH DIFFERENT REINFORCEMENT SCHEMES".En: CMMoST 2015. 3erd International Conference on Mechanical models in Structural Engineering. -, ISBN 978-84-606-9356-7
- 47** **Título:** MONUMENTAL TREE PROTECTION BY AN UNIQUE PEDESTRIAN BRIDGE
Nombre del congreso: International Conference on Mechanical models in Structural Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Seville, España
Fecha de realización: 24/06/2015
Salvador Ivorra; Joaquín Alvado; Miguel Angel Crespo. "MONUMENTAL TREE PROTECTION BY AN UNIQUE PEDESTRIAN BRIDGE".En: CMMoST 2015. 3erd International Conference on Mechanical models in Structural Engineering. -, ISBN 978-84-606-9356-7
- 48** **Título:** OMA DYNAMIC IDENTIFICATION OF A MASONRY CHIMNEY WITH SEVERE CRACKING CONDITION
Nombre del congreso: International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Gijón, España
Fecha de realización: 12/05/2015
D. Bru; S. Ivorra; F.J. Baeza; R. Reynau; D. Foti. "OMA DYNAMIC IDENTIFICATION OF A MASONRY CHIMNEY WITH SEVERE CRACKING CONDITION".En: 6th International Operational Modal Analysis Conference. -, ISBN 84-617-3880-2
- 49** **Título:** OMA DYNAMIC IDENTIFICATION OF A MASONRY CHIMNEY WITH SEVERE CRACKING CONDITION
Nombre del congreso: International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Gijón, España
Fecha de realización: 12/05/2015
D. Bru; S. Ivorra; F.J. Baeza; R. Reynau; D. Foti. "OMA DYNAMIC IDENTIFICATION OF A MASONRY CHIMNEY WITH SEVERE CRACKING CONDITION".En: 6th International Operational Modal Analysis Conference. -, ISBN 84-617-3880-2



- 50** **Título:** Old industrial masonry chimneys: Repairing and Maintenance
Nombre del congreso: Structural Analysis of historical constructions
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Mexico DF, México
Fecha de realización: 14/10/2014
Salvador Ivorra. "Old industrial masonry chimneys: Repairing and Maintenance".En: 9th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC2014). -,
- 51** **Título:** Model updating through identified frequencies of an historical stocky structure building with wooden floors
Nombre del congreso: Structural Analysis of historical constructions
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Mexico DF, México
Fecha de realización: 14/10/2014
Mariella Diaferio; Dora Foti; Nicola Ivan Giannoccaro; Salvador Ivorra. "Model updating through identified frequencies of an historical stocky structure building with wooden floors".En: 9th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC2014). -,
- 52** **Título:** Identification of the modal properties of an historic masonry clock tower
Nombre del congreso: Structural Analysis of historical constructions
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Mexico DF, México
Fecha de realización: 14/10/2014
Mariella Diaferio¹; Dora Foti; Nicola Ivan Giannoccaro; Salvador Ivorra. "Identification of the modal properties of an historic masonry clock tower".En: 9th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC2014). -,
- 53** **Título:** Optimal model of a masonry building structure with wooden floors
Nombre del congreso: ADVANCES in ENGINEERING MECHANICS and MATERIALS
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santorini, Grecia
Fecha de realización: 17/07/2014
Mariella Diaferio; Dora Foti; Nicola Ivan Giannoccaro; Salvador Ivorra. "Optimal model of a masonry building structure with wooden floors".En: ADVANCES in ENGINEERING MECHANICS and MATERIALS. -, ISBN 978-1-61804-241-5
- 54** **Título:** Empleo de drones (RPAS) para la elaboración de material audiovisual docente en asignaturas de Ingeniería Civil
Nombre del congreso: XII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 03/07/2014
Bañón Blázquez, L; Ivorra-Chorro, S; Aragonés Pomares, L; Varona Moya F.B.; Cano González, M.; Tomás Jover, R."Empleo de drones (RPAS) para la elaboración de material audiovisual docente en asignaturas de Ingeniería Civil".-,

- 55** **Título:** Desarrollo de aplicaciones interactivas para la docencia de estructuras en Ingeniería Civil
Nombre del congreso: JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: ALICANTE, España
Fecha de realización: 03/07/2014
Brotons, V.; Baeza, F.J.; Crespo, M.A.; Ivorra, S."Desarrollo de aplicaciones interactivas para la docencia de estructuras en Ingeniería Civil".-
- 56** **Título:** NUMERICAL AND EXPERIMENTAL EVALUATION OF FRP REINFORCEMENT ON THE MECHANICAL BEHAVIOR OF TIMBER BEAMS
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS,
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 22/06/2014
D. Bru; F. J. Baeza; S. Ivorra; F.B. Varona. "NUMERICAL AND EXPERIMENTAL EVALUATION OF FRP REINFORCEMENT ON THE MECHANICAL BEHAVIOR OF TIMBER BEAMS".En: ECCM16. Composite materials: The future. -, ISBN 978-84-616-9798-4
- 57** **Título:** KISS BRIDGE: A PEDESTRIAN BRIDGE IN PILAR DE LA HORADADA (ALICANTE)
Nombre del congreso: Congreso de la Asociación Científico-técnica del hormigón estructural (ACHE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 03/06/2014
Salvador Ivorra; Joaquín Alvado; Miguel Ángel Crespo. "KISS BRIDGE: A PEDESTRIAN BRIDGE IN PILAR DE LA HORADADA (ALICANTE)".En: VI Congreso Internacional de Estructuras. Resúmenes de Comunicaciones.. -, ISBN 978-84-89670-80-8
- 58** **Título:** SHAKING TABLE TESTS ON A 3 STORY BUILDING COMPOSED BY CONCRETE SANDWICH WALLS
Nombre del congreso: Congreso de la Asociación Científico-técnica del hormigón estructural (ACHE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 03/06/2014
Salvador Ivorra; Stefano Silvestri; Dora Foti; Giada Gasparini; Tomaso Trombetti."SHAKING TABLE TESTS ON A 3 STORY BUILDING COMPOSED BY CONCRETE SANDWICH WALLS".En: VI Congreso Internacional de Estructuras. Resúmenes de Comunicaciones.. -, ISBN 978-84-89670-80-8
- 59** **Título:** GRAIN SILOS TESTS UNDER SHAKING TABLE LOADS
Nombre del congreso: Congreso de la Asociación Científico-técnica del hormigón estructural (ACHE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 03/06/2014
Salvador Ivorra; Stefano Silvestri; Dora Foti; Giada Gasparini; Tomaso Trombetti."GRAIN SILOS TESTS UNDER SHAKING TABLE LOADS".En: VI Congreso Internacional de Estructuras. Resúmenes de Comunicaciones.. -, ISBN 978-84-89670-80-8

- 60** **Título:** Proposal of a new rock creep model
Nombre del congreso: EUROCK
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 27/05/2014
Brotons, V.; Ivorra, S.; Tomás, R."Proposal of a new rock creep model".En: The 2014 ISRM European Rock Mechanics Symposium. - ,
- 61** **Título:** A calcarenite exposed to true fire conditions: a methodological proposal
Nombre del congreso: EUROCK
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 27/05/2014
Brotons, V.; Tomás, R.; Ivorra, S."A calcarenite exposed to true fire conditions: a methodological proposal".En: The 2014 ISRM European Rock Mechanics Symposium. - ,
- 62** **Título:** Temperature induced-changes on the mechanical properties of a calcarenite
Nombre del congreso: EUROCK
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 27/05/2014
Brotons, V.; Tomás, R.; Ivorra, S."Temperature induced-changes on the mechanical properties of a calcarenite".En: The 2014 ISRM European Rock Mechanics Symposium. - ,
- 63** **Título:** Correlations between static and dynamic elastic modulus of a calcarenite heated at different temperatures
Nombre del congreso: EUROCK
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 27/05/2014
Brotons, V.; Ivorra, S.; Tomás, R."Correlations between static and dynamic elastic modulus of a calcarenite heated at different temperatures".En: The 2014 ISRM European Rock Mechanics Symposium. - ,
- 64** **Título:** ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LA CALCARENITA DE SAN JULIÁN
Nombre del congreso: Congreso Latinoamericano REHABEND 2014 sobre ¿Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio¿
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santander, España
Fecha de realización: 01/04/2014
Brotons, V.; Tomás, R.; Ivorra, S."ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LA CALCARENITA DE SAN JULIÁN".En: Congreso Latinoamericano REHABEND 2014 sobre ¿Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio¿ - Rehabend 2014. - , ISBN 978-84-616-8863-0



- 65** **Título:** EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE DIFERENTES ESQUEMAS DE REFUERZO MEDIANTE MATERIALES COMPUESTOS EN FORJADOS DE VIGAS DE MADERA LAMINADA
Nombre del congreso: Congreso Latinoamericano REHABEND 2014 sobre ¿Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio¿
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santander, España
Fecha de realización: 01/04/2014
Bru; David; Baeza; F. Javier; Ivorra; Salvador; Varona; F. Borja. "EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE DIFERENTES ESQUEMAS DE REFUERZO MEDIANTE MATERIALES COMPUESTOS EN FORJADOS DE VIGAS DE MADERA LAMINADA".En: Congreso Latinoamericano REHABEND 2014 sobre ¿Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio¿ - Rehabend 2014. -, ISBN 978-84-616-8863-0
- 66** **Título:** Seismic behavior of a masonry chimney with severe cracking condition: Preliminary study.
Nombre del congreso: SMART BUILD
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Bari, Italia
Fecha de realización: 26/03/2014
Salvador Ivorra; Francisco J. Baeza; David Bru; F. Borja Varona. "Seismic behavior of a masonry chimney with severe cracking condition: Preliminary study.".-,
- 67** **Título:** Kiss Bridge: A singular prestressed concrete pedestrian bridge in Spain
Nombre del congreso: fib Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Mumbai, India
Fecha de realización: 10/02/2014
S. Ivorra; J.Alvado; MA. Crespo. "Kiss Bridge: A singular prestressed concrete pedestrian bridge in Spain".En: Improving Performance of Concrete Structures. -, ISBN 9788173719196
- 68** **Título:** Shake table response of a full-scale 3-storey building composed of thin reinforced concrete sandwich walls
Nombre del congreso: International Conference on Reliability and Safety of Engineering Systems and Structures
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Vancouver, Canadá
Fecha de realización: 12/08/2013
Ilaria Ricci; Michele Palermo; Stefano Silvestri; Giada Gasparini; Tomaso Trombetti; Dora Foti; Salvador Ivorra. "Shake table response of a full-scale 3-storey building composed of thin reinforced concrete sandwich walls".En: Proceedings of First International Conference on Reliability and Safety of Engineering Systems and Structures. -, ISBN 0-9780479
- 69** **Título:** Seguimiento de las nuevas metodologías docentes en Cálculo de Estructuras del grado en Ingeniería Civil
Nombre del congreso: JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Universidad de Alicante, España
Fecha de realización: 04/07/2013

Bru, D.; Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Segovia, E.; Navarro, M. "Seguimiento de las nuevas metodologías docentes en Cálculo de Estructuras del grado en Ingeniería Civil".-,

70 **Título:** Preliminary results of a shaking table tests on a 3-story building realized with cast in place sandwich squat concrete walls

Nombre del congreso: Structural Engineering and Construction Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Honolulu, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 18/06/2013

6.Tomaso Trombetti; Stefano Silvestri; Giada Gasparini; Ilaria Ricci; Salvador Ivorra Chorro; Dora Foti. "Preliminary results of a shaking table tests on a 3-story building realized with cast in place sandwich squat concrete walls".En: Proceedings of the Seventh International Structural Engineering and Construction Conference. -,

71 **Título:** ANALYTICAL DEVELOPMENTS AND SHAKING TABLE TESTS ON DYNAMIC BEHAVIOR OF SQUAT SILOS CONTAINING GRAIN-LIKE MATERIAL

Nombre del congreso: Structural Engineering and Construction Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Honolulu, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 18/06/2013

Tomaso Trombetti; Giada gasparini; Stefano silvestri; Dora Foti; Salvador Ivorra. "ANALYTICAL DEVELOPMENTS AND SHAKING TABLE TESTS ON DYNAMIC BEHAVIOR OF SQUAT SILOS CONTAINING GRAIN-LIKE MATERIAL".En: Proceedings of the Seventh International Structural Engineering and Construction Conference. -,

72 **Título:** INNOVACIÓN EN LA DOCENCIA DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS MEDIANTE PRÁCTICAS DE LABORATORIO.

Nombre del congreso: Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Ingeniería Estructural de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ache)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 12/06/2013

David Bru; Salvador Ivorra; Javier Baeza; Enrique Segovia. "INNOVACIÓN EN LA DOCENCIA DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS MEDIANTE PRÁCTICAS DE LABORATORIO".En: Comunicaciones. -, ISBN 978-84-89670-77-8

73 **Título:** Study of the Dynamic Behavior of a Pedestrian Bridge before its Reinforcement

Nombre del congreso: RECENT ADVANCES in TELECOMMUNICATIONS, SIGNALS and SYSTEMS

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Lemmesos, Chipre

Fecha de realización: 21/03/2013

Salvador Ivorra; David Bru; Dora Foti. "Study of the Dynamic Behavior of a Pedestrian Bridge before its Reinforcement".En: Proceedings of the 9th International Conference on Dynamical Systems and Control (CONTROL 13). -, ISBN 978-1-61804-169-2

74 **Título:** CARACTERIZACIÓN DINÁMICA Y ESTÁTICA DE VIGAS DE MADERA REFORZADAS CON GFRP

Nombre del congreso: XIII CONGRESO NACIONAL PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: ALCOY, España

Fecha de realización: 26/09/2012

Bru Orts, D; Ivorra Chorro, S; Baeza de los Santos, F.J; García Barba, J."CARACTERIZACIÓN DINÁMICA Y ESTÁTICA DE VIGAS DE MADERA REFORZADAS CON GFRP".En: ACTAS DEL XIII CONGRESO NACIONAL DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS (PMS 2012). Universitat Politècnica de València, ISBN 978-84-8363-897-2

75 Título: Ensayos para evaluar la adherencia residual acero-hormigón a altas temperaturas
Nombre del congreso: XIII CONGRESO NACIONAL PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: ALCOY, España

Fecha de realización: 26/09/2012

Varona Moya, F.B; Bru Orts, D; Baeza de los Santos, F. J; Ivorra Chorro, S."Ensayos para evaluar la adherencia residual acero-hormigón a altas temperaturas".En: ACTAS DEL XIII CONGRESO NACIONAL DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS (PMS 2012). Universitat Politècnica de València, ISBN 978-84-8363-897-2

76 Título: Design of a shaking table test on a 3-storey building composed of cast-in-situ concrete walls
Nombre del congreso: World Conference on Earthquake Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Lisboa, Lisboa, Portugal

Fecha de realización: 24/09/2012

I. Ricci; G. Gasparini; S. Silvestri; T. Trombetti; D. Foti; S. Ivorra. "Design of a shaking table test on a 3-storey building composed of cast-in-situ concrete walls".En: Proceedings of 15th World Conference on Earthquake Engineering. -,

77 Título: Pressure profiles exerted by grain-like material on the silo walls in accelerated conditions
Nombre del congreso: World Conference on Earthquake Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Lisboa, Lisboa, Portugal

Fecha de realización: 24/09/2012

I. Ricci; G. Gasparini; S. Silvestri; T. Trombetti; D. Foti; S. Ivorra. "Pressure profiles exerted by grain-like material on the silo walls in accelerated conditions".En: Proceedings of 15th World Conference on Earthquake Engineering. -,

78 Título: Dynamic characterization of timber beams reinforced with GFRP
Nombre del congreso: International Conference on Noise and Vibration Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Lovaina, Bélgica

Fecha de realización: 17/09/2012

D. Bru; F.J. Baeza; S. Ivorra; J. García-Barba. "Dynamic characterization of timber beams reinforced with GFRP".En: Dynamic characterization of timber beams reinforced with GFRP. -, ISBN 9789073802896

79 Título: Dynamic Identification of a Pedestrian Bridge using Operational Modal Analysis
Nombre del congreso: International Conference on Computational Structures Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia



Ciudad de realización: Dubrovnik, Croacia

Fecha de realización: 04/09/2012

Dora Foti; Salvador Ivorra; David Bru; Giuseppe Dimaggio. "Dynamic Identification of a Pedestrian Bridge using Operational Modal Analysis".En: Proceedings of the Eleventh International Conference on Computational Structures Technology. -, ISBN 978-1-905088-54-6

80 Título: NEW TECHNOLOGIES IMPLEMENTATION IN STRUCTURES; TEACHING OF CIVIL ENGINEERING DEGREES INSIDE THE EUROPEAN HIGHER EDUCATION AREA

Nombre del congreso: EDULEARN. International Conference on Education and New Learning Technologies

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Otros

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 02/07/2012

Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Bru, D.; E. Segovia, E."NEW TECHNOLOGIES IMPLEMENTATION IN STRUCTURES; TEACHING OF CIVIL ENGINEERING DEGREES INSIDE THE EUROPEAN HIGHER EDUCATION AREA".-,

81 Título: USING MATHEMATICA APPLETS MADE FOR THE EDUCATION OF FAILURE CRITERIA FOR METALLIC AND GEOLOGICAL-GEOTECHNICAL MATERIALS

Nombre del congreso: Edulearn 12: International Conference on Education and Ner Learning Technologies

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Otros

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 02/07/2012

V. Brotons; S. Ivorra; R. Irlés. "USING MATHEMATICA APPLETS MADE FOR THE EDUCATION OF FAILURE CRITERIA FOR METALLIC AND GEOLOGICAL-GEOTECHNICAL MATERIALS".En: Edulearn 12. -, ISBN 978-84-695-3491-5

82 Título: Dynamic investigation on a masonry bell tower in Mola di Bari

Nombre del congreso: European Conference on Structural Control

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Genova, Italia

Fecha de realización: 18/06/2012

Dora FOTI; Salvador IVORRA; María Franchesca SABBA. "Dynamic investigation on a masonry bell tower in Mola di Bari".En: Proceedings of the 5th European Conference on Structural Control. -, ISBN 978-88-95023-13-7

83 Título: Reorganización de la docencia de estructuras en el grado de ingeniería civil adaptado al EEES

Nombre del congreso: X JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN ICE-UA

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: ALICANTE, España

Fecha de realización: 07/06/2012

Baeza, F.J.; Bru, D.; Ivorra, S.; Segovia, E."Reorganización de la docencia de estructuras en el grado de ingeniería civil adaptado al EEES".-,

84 Título: Durabilidad y resistencia del hormigón con escoria siderúrgica de alto horno en diferentes condiciones de curado realizadas en exposición ambiental urbana

Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano de Materiales y Congreso Nacional de Materiales

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Alicante, España

Fecha de realización: 30/05/2012

Ferrer, B.; ORtega, J.M.; Climent, M.A.; Ivorra, S.; Galiana, R.; Sánchez, I.. "Durabilidad y resistencia del hormigón con escoria siderúrgica de alto horno en diferentes condiciones de curado realizadas en exposición ambiental urbana".-, ISBN 978-84-695-3316-1

- 85** **Título:** Reorganization of structures` teaching in civil engineering degrees inside the european higher education area
Nombre del congreso: INTED 2012- INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION & DEVELOPMENT CONFERENCE
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 05/03/2012
Baeza, F.J.; Bru, D.; Ivorra, S.; Segovia, E. "Reorganization of structures` teaching in civil engineering degrees inside the european higher education area". En: INTED2012 Proceedings. -, ISBN 978-84-615-5563-5
- 86** **Título:** Shaking table test design to evaluate earthquake capacity of a 3-storey building specimen composed of cast-in-situ concrete walls
Nombre del congreso: Seismic Engineering Research Infrastructures for European Synergies
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Istanbul, Turquía
Fecha de realización: 08/02/2012
Salvador Ivorra; Dora Foti; Ilaria Ricci; Giada Gasparini; Stefano Silvestri; Tomaso Trombetti. "Shaking table test design to evaluate earthquake capacity of a 3-storey building specimen composed of cast-in-situ concrete walls". En: Abstracts. -,
- 87** **Título:** Seismic update of industrial masonry chimneys using FRP
Nombre del congreso: International Congress on Science and Technology for the safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Estambul, Turquía
Fecha de realización: 22/11/2011
Pallarés Francisco J; Ivorra Salvador; Pallarés Luis; Adam José M. "Seismic update of industrial masonry chimneys using FRP". En: Proceedings. -, ISBN 978-88-905639-3-5
- 88** **Título:** Experimental measurement of damping in buried structures under surface dynamic loading
Nombre del congreso: Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures (EVACES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Varenna, Italia
Fecha de realización: 03/10/2011
Ivorra; S; Ferrer; B. "Experimental measurement of damping in buried structures under surface dynamic loading". En: Proceedings of the International Conference on Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures. -, ISBN 978-88-96225-39-4

- 89** **Título:** Progettazione di una prova su tavola vibrante di un edificio a tre piani in scala reale costituito da pareti sandwich in c.a. gettato in opera
Nombre del congreso: Convegno di Ingegneria Sismica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Bari, Italia
Fecha de realización: 18/09/2011
Ilaria Ricci; Giada Gasparini; Stefano Silvestri; Tomaso Trombetti; Salvador Ivorra; Dora Foti. "Progettazione di una prova su tavola vibrante di un edificio a tre piani in scala reale costituito da pareti sandwich in c.a. gettato in opera".En: Proceedings. XIV Convegno di Ingegneria Sismica - ANIDIS 2011. -, ISBN 978-88-7522-040-2
- 90** **Título:** Studio del comportamento dinamico di una passerella pedonale in fase di pre-rinforzo con materiali compositi
Nombre del congreso: Convegno di Ingegneria Sismica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Bari, Italia
Fecha de realización: 18/09/2011
Dora Foti; Michele Mongelli; Salvador Ivorra; David Bru. "Studio del comportamento dinamico di una passerella pedonale in fase di pre-rinforzo con materiali compositi".En: Proceedings. XIV Convegno di Ingegneria Sismica - ANIDIS 2011. -, ISBN 978-88-7522-040-2
- 91** **Título:** Progettazione di una prova su tavola vibrante di un edificio a tre piani in scala reale costituito da pareti sandwich in c.a. gettato in opera
Nombre del congreso: Convegno di Ingegneria Sismica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Bari, Italia
Fecha de realización: 18/09/2011
3.Tomaso Trombetti; Stefano Silvestri; Giada Gasparini; Ilaria Ricci; Salvador Ivorra Chorro; Dora Foti. "Progettazione di una prova su tavola vibrante di un edificio a tre piani in scala reale costituito da pareti sandwich in c.a. gettato in opera".En: Proceedings. XIV Convegno di Ingegneria Sismica - ANIDIS 2011. -, ISBN 978-88-7522-040-2
- 92** **Título:** Experimental study of axial stress-strain relationship of cylindrical concrete elements confined by CFRP under a maintained preload
Nombre del congreso: The new Boundaries of structural concrete
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Ancona, Italia
Fecha de realización: 16/09/2011
Salvador Ivorra; Luis Estevan; José Miguel Adam. "Experimental study of axial stress-strain relationship of cylindrical concrete elements confined by CFRP under a maintained preload".En: Second Workshop on The new Boundaries of structural concrete. -, ISBN 978-88-904292-2-4
- 93** **Título:** Study of vehicle impact against a reinforced concrete building column
Nombre del congreso: Theoretical Foundation of Civil Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: Varsovia-Wroclaw, Polonia
Fecha de realización: 05/09/2011



Ferrer, B.; Ivorra, S.; Segovia, E. "Study of vehicle impact against a reinforced concrete building column". En: Proceedings XX Polish-Russian-Slovak Seminar: Theoretical Foundation of Civil Engineering. -, ISBN 978-80-970248-6-4

- 94** **Título:** Realistic model of a car crash against a building concrete column
Nombre del congreso: International Conference on Structural Dynamics. EUROODYN
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lovaina, Bélgica
Fecha de realización: 04/06/2011
B. Ferrer; S. Ivorra; R. Irlles; D. Mas. "Realistic model of a car crash against a building concrete column".-, ISBN 978-90-760-1931-4
- 95** **Título:** Effect of different admixtures on dynamic structural behaviour
Nombre del congreso: International Conference on Structural Dynamics. EUROODYN
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lovaina, Bélgica
Fecha de realización: 04/06/2011
V. Giner; S. Ivorra; J. Baeza; B. Ferrer. "Effect of different admixtures on dynamic structural behaviour".-, ISBN 978-90-760-1931-4
- 96** **Título:** Detection, placement and tracking loads on structural elements
Nombre del congreso: IAHS World Congress on Housing Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: SANTANDER, España
Fecha de realización: 26/10/2010
Baeza, F.J.; Ivorra, S.; Zornoza, E.; Andión, L.G^a. "Detection, placement and tracking loads on structural elements". En: XXXVII IAHS World Congress on Housing Science: Design, Technology, Refurbishment and Management of Buildings. -,
- 97** **Título:** Drucker-Prager yield criterion application to study the behavior of CFRP confined concrete under compression
Nombre del congreso: IAHS World Congress on Housing Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: SANTANDER, España
Fecha de realización: 26/10/2010
Salvador Ivorra; Ramón Irlles; Luis Estevan; José Miguel Adam; Francisco J. Pallarés; Belén Ferrer. "Drucker-Prager yield criterion application to study the behavior of CFRP confined concrete under compression". En: XXXVII IAHS World Congress on Housing Science: Design, Technology, Refurbishment and Management of Buildings. -,
- 98** **Título:** DYNAMIC ANALYSIS OF A STEEL COLUMN UNDER A VEHICLE IMPACT LOAD
Nombre del congreso: International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Funchal - Madeira, Portugal
Fecha de realización: 01/09/2009



B. Ferrer; S. Ivorra; E. Segovia; R. Irlés. "DYNAMIC ANALYSIS OF A STEEL COLUMN UNDER A VEHICLE IMPACT LOAD".En: Proceedings of the. Civil-Comp Press, ISBN 978-1-905088-32-4

99 Título: STRUCTURAL DAMAGE ASSESMENT AIDED BY MODAL TESTING

Nombre del congreso: International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Funchal - Madeira, Portugal

Fecha de realización: 01/09/2009

S.Ivorra; C.M. Gisbert; P.A. Calderón; F. J. Pallarés. "STRUCTURAL DAMAGE ASSESMENT AIDED BY MODAL TESTING".En: Proceedings of the. Civil-Comp Press, ISBN 978-1-905088-32-4

100 Título: GOTHIC BELLTOWER ASSESMENT BY DYNAMIC ANALYSIS

Nombre del congreso: International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Funchal - Madeira, Portugal

Fecha de realización: 01/09/2009

S.Ivorra; F. J. Pallarés; J.M. Adam. "GOTHIC BELLTOWER ASSESMENT BY DYNAMIC ANALYSIS".En: Proceedings of the. Civil-Comp Press, ISBN 978-1-905088-32-4

101 Título: Impact Load in Parking Steel Column: Code Review and Numerical Approach

Nombre del congreso: Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (COMPDYN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Rodas, Grecia

Fecha de realización: 22/06/2009

Ferrer, B.; Ivorra, S.; Segovia, E.; Irlés, R."Impact Load in Parking Steel Column: Code Review and Numerical Approach".En: 2nd International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. -, ISBN 978-960-254-682-6

102 Título: Non-destructive test and numerical modeling of an industrial masonry chimney

Nombre del congreso: Protection of Historical Buildings

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Roma, Italia

Fecha de realización: 21/06/2009

F.J. Pallarés; S. Ivorra; M. Betti; J.M. Adam. "Non-destructive test and numerical modeling of an industrial masonry chimney".En: Protection of Historical Buildings, PROHITECH 09. Taylor and Francis Group, ISBN 978-0-415-55803-7

103 Título: Monitoring masonry chimneys with operational modal analysis

Nombre del congreso: International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Portonovo (Ancona), Italia

Fecha de realización: 04/05/2009



Francisco J. Pallarés; Salvador Ivorra; José M. Adam. "Monitoring masonry chimneys with operational modal analysis".En: Proceedings of the 3rd International operational Modal Analysis Conference. -, ISBN 978-88-96225-16-5

104 Título: An example of reinforcement of the implicit curriculum in a civil engineer degree: the modelling process

Nombre del congreso: International Technology, Education and Development Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 09/03/2009

García Barba, J.; Ferrer Crespo, B.; Escapa, A.; Ivorra Chorro, S.; García Castaño, F."An example of reinforcement of the implicit curriculum in a civil engineer degree: the modelling process".En: INTED2009 Proceedings. -, ISBN 978-84-612-7578-6

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1 Título:** 3er International Conference on Mechanical Models in Structural Engineering
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio: 26/06/2015
- 2 Título:** 11th. World Congress on Computational Mechanics - WCCM 2014
Modo de participación: Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio: 20/07/2014
- 3 Título:** REHABEND 2014 Congreso Latinoamericano ¿PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN, TECNOLOGÍA DE LA REHABILITACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO¿
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio: 01/04/2014
- 4 Título:** III jornadas internacionales de enseñanza de la Ingeniería Estructural
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio: 12/06/2013
- 5 Título:** The Eleventh International Conference on Computational Structures Technology. CST2012. Dubrovnik, Croatia 4-7 September 2012
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio: 04/09/2012
- 6 Título:** 2nd Workshop The new boundaries of structural concrete.Università Politecnica delle Marche
Modo de participación: Moderador de Sesión
Fecha de inicio: 15/09/2011
- 7 Título:** 37º IAHS World Congress on Housing Science: Diseño, Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio: 26/10/2010



Experiencia de gestión de I+D+i

- 1** **Título/denominación actividad:** Coordinador de la sub-área Ingeniería Civil y Arquitectura (PIN-ICA) en la Agencia Estatal de Investigación
Tipología de la gestión: Gestión de la Investigación a nivel Nacional: Evaluación
Fecha de inicio: 01/07/2018 **Duración:** 1 año - 2 meses
- 2** **Título/denominación actividad:** Evaluador del Latvian Council of Science
Tipología de la gestión: Evaluación de Proyectos de Investigación en Letonia
Fecha de inicio: 01/05/2018 **Duración:** 2 meses
- 3** **Título/denominación actividad:** Evaluador de la Xunta de Galicia
Tipología de la gestión: Evaluación de Proyectos de Investigación de la Xunta de Galicia
Fecha de inicio: 01/05/2018 **Duración:** 2 meses
- 4** **Título/denominación actividad:** Miembro de la comisión de evaluación de las solicitudes de los programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva del área de Ingeniería Civil y Arquitectura,
Tipología de la gestión: Evaluador y miembro de la comisión
Fecha de inicio: 01/02/2018 **Duración:** 3 meses
- 5** **Título/denominación actividad:** Gestión del Plan Nacional de I+D. Agencia Estatal de Investigación. MINECO
Tipología de la gestión: Gestor del Plan Nacional.
Fecha de inicio: 01/02/2017 **Duración:** 1 año - 11 meses
- 6** **Título/denominación actividad:** Miembro de la comisión de evaluación de las solicitudes de los programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva del área de Ingeniería Civil y Arquitectura,
Tipología de la gestión: Evaluador y miembro de la comisión
Fecha de inicio: 01/02/2017 **Duración:** 3 meses
- 7** **Título/denominación actividad:** Evaluador INYSME - FP7 - EU
Tipología de la gestión: Evaluador de la fase final de un Proyecto del FP7 de la Unión Europea
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 3 meses
- 8** **Título/denominación actividad:** Evaluador de proyecto COST de la EU
Tipología de la gestión: Evaluador de un proyecto COST de la Unión Europea
Fecha de inicio: 01/09/2016 **Duración:** 3 meses
- 9** **Título/denominación actividad:** Evaluador de proyecto de la convocatoria RC del Carbón y Acero de la UE
Tipología de la gestión: Evaluación de proyectos de la Convocatoria del Carbón y del Acero de la Unión Europea
Fecha de inicio: 01/09/2016 **Duración:** 4 meses
- 10** **Título/denominación actividad:** Reviewer proyecto INSYSME. Unión Europea
Tipología de la gestión: Revisor de proyecto del Séptimo programa marco.
Fecha de inicio: 01/03/2015 **Duración:** 1 año



- 11 Título/denominación actividad:** Evaluador de proyecto COST de la UE
Tipología de la gestión: Evaluación de proyectos europeos COST
Fecha de inicio: 02/02/2015 **Duración:** 10 meses
- 12 Título/denominación actividad:** Miembro de la Comisión de evaluación de las solicitudes de los programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva del área de Ingeniería Civil y Arquitectura,
Tipología de la gestión: Evaluador y miembro de la comisión
Fecha de inicio: 01/02/2015 **Duración:** 3 meses
- 13 Título/denominación actividad:** Evaluador de Proyectos de Investigación Competitivos MINECO. Comisión BIA
Tipología de la gestión: Evaluación de proyectos de investigación.
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 2 años
- 14 Título/denominación actividad:** Evaluador de Proyectos de Investigación Competitivos de la Xunta de Galicia
Tipología de la gestión: evaluador
Fecha de inicio: 01/07/2010 **Duración:** 3 meses
- 15 Título/denominación actividad:** Evaluador de Proyectos de Investigación Competitivos de la Xunta de Galicia
Tipología de la gestión: Evaluador
Fecha de inicio: 01/07/2009 **Duración:** 4 meses
- 16 Título/denominación actividad:** Evaluador de proyectos de investigación de ACIE. AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S.L
Tipología de la gestión: Evaluador de Proyectos de investigación
Fecha de inicio: 18/05/2009 **Duración:** 1 mes

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** University of Bristol
Ciudad: Bristol, Reino Unido
Fecha inicio: 01/06/2019 **Duración:** 3 meses - 22 días
Nombre del programa: SEeismic BEhavior of Scaled MOdels of groin VAults made by 3D printers (SEBESMOVA3D)
Objetivo de la estancia: Otros
- 2 Entidad de realización:** Politecnico de Bari
Ciudad: Bari, Italia
Fecha inicio: 01/04/2017 **Duración:** 2 meses - 24 días
Nombre del programa: Comportamiento dinámico de edificios históricos
Objetivo de la estancia: Otros
- 3 Entidad de realización:** Politecnico di Bari
Ciudad: Bari, Italia
Fecha inicio: 04/04/2016 **Duración:** 2 meses - 24 días

Nombre del programa: Comportamiento dinámico de edificios históricos

Objetivo de la estancia: Otros

4 Entidad de realización: University of Bristol

Ciudad: Bristol, Reino Unido

Fecha inicio: 01/07/2015

Duración: 28 días

Nombre del programa: Investigación en el ensayo sísmico de estructuras

Objetivo de la estancia: Otros

5 Entidad de realización: University of Bristol

Ciudad: Bristol, Reino Unido

Fecha inicio: 04/08/2014

Duración: 28 días

Nombre del programa: Investigación en el ensayo sísmico de estructuras

Objetivo de la estancia: Otros

6 Entidad de realización: Università di Bologna

Ciudad: Bolonia, Italia

Fecha inicio: 19/01/2014

Duración: 7 días

Nombre del programa: Investigación sobre comportamiento sísmico de silos de grano

Objetivo de la estancia: Otros

7 Entidad de realización: UNIVERSITY OF BRISTOL

Ciudad: Bristol, Reino Unido

Fecha inicio: 29/07/2013

Duración: 1 mes

Entidad financiadora: ADMON.AUTONOMICA.GV **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombre del programa: Consulta bibliográfica sobre el diseño, gestión y planificación de una gran infraestructura para el ensayo de estructuras frente a acciones sísmicas

Objetivo de la estancia: Posdoctoral

8 Entidad de realización: Univeristy of Bristol

Ciudad: Bristol, Reino Unido

Fecha inicio: 01/07/2013

Duración: 2 meses - 24 días

Nombre del programa: Comportamiento sísmico de depósitos de grano. Estudio Experimental sobre mesa sísmica

Objetivo de la estancia: Otros

9 Entidad de realización: Univeristy of Bristol

Ciudad: Bristol, Reino Unido

Fecha inicio: 28/07/2012

Duración: 1 mes - 26 días

Nombre del programa: Comportamiento sísmico de depósitos de grano

Objetivo de la estancia: Otros

10 Entidad de realización: Politecnico di Bari

Ciudad: Bari, Italia

Fecha inicio: 02/05/2012

Duración: 7 días

Nombre del programa: Comportamiento sísmico de campanarios de mampostería

Objetivo de la estancia: Otros

11 Entidad de realización: Università di Bologna

Ciudad: Bolonia, Italia

Fecha inicio: 22/05/2011

Duración: 7 días



Nombre del programa: Investigación en paneles de hormigón frente a sismo
Objetivo de la estancia: Otros

Número de tramos de investigación reconocidos

- 1 N.º de tramos reconocidos:** 1
Ámbito: Nacional
Fecha del reconocimiento: 01/01/2019
- 2 N.º de tramos reconocidos:** 1
Ámbito: Nacional
Fecha del reconocimiento: 01/01/2013
- 3 N.º de tramos reconocidos:** 1
Ámbito: Nacional
Fecha del reconocimiento: 01/01/2007

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** ASOCIACIONES: ¿Colegiado en el Ilmo. Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana con el nº 3.028 ¿SEMNI - Sociedad Española de Métodos Numéricos en Ingeniería. ¿ACHE - Asociación Española de Ingeniería Estructural ¿Alconpat Internacional (España)
Fecha de concesión: 2014
- 2 Descripción del mérito:** TRAMOS RECONOCIDOS Quinquenios: 4 - fecha final del último quinquenio reconocido 31/12/2018 Sexenios: 2 - fecha último sexenio 01/01/2013
Fecha de concesión: 2014
- 3 Descripción del mérito:** CARGOS académicos: Subdirector del Colegio Mayor Universitario La Concepción Adscrito a la U.P.V. Fecha de inicio: 1 de septiembre de 1997 Fecha de finalización: 30 de junio de 1999 Secretario, en funciones, del Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras. Universidad Politécnica de Valencia Fecha de inicio: 20 de septiembre de 2000 Fecha de finalización: 23 de enero de 2001 Presidente de la Comisión Económica del Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras. Universidad Politécnica de Valencia Fecha de inicio: 8 de junio de 2001 Fecha de finalización: Septiembre de 2005 Secretario del Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras. Universidad Politécnica de Valencia Fecha de inicio: 23 de enero de 2001 Fecha de finalización: Hasta septiembre 2005 Miembro electo del Grupo A: profesores en el Claustro de la Universidad Politécnica de Valencia durante el curso 1999-2000 Representante medioambiental del Departamento de Mecánica de Medios Continuos en la ETSI Industriales - UPV Subdirector de la Titulación de Ingeniero de Caminos Canales y Puertos en la Universidad de Alicante. 10/10/2006 - 06/05/2009 Subdirector de Ing. de Caminos, Canales y Puertos, y Ing. Técnica de O. Publicas. 06/05/2009 - 30/10/2009 Subdirector de Ing. Civil - Escuela Politécnica Superior. U. Alicante. Desde Septiembre de 2009- Mayo de 2013 Miembro electo del Grupo A: profesores en el Claustro de la Universidad de Alicante durante el curso 2007- Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Alicante, desde enero noviembre de 2010- actualidad Subdirector del Departamento de Ing. Civil. desde 11/09/2015
Fecha de concesión: 2014
- 4 Descripción del mérito:** Revisor de revistas internacionales y libros 1. International Journal of Solids and Structures 2. Revista Alconpat Internacional 3. Revista de la Construcción 4. Revista Dyna. Ingeniería e Industrial 5. Dyna ¿ (Universidad Nacional de Colombia) 6. Engineering Structures. 7. Construction and Building Materials 8. International Journal of Architectural Heritage 9. Structural Engineering and



Mechanics10. Journal of Earthquake Engineering11. Journal of Performance of Constructed Facilities.12. NDT & E International13. Structures and Buildings14. Experimental Techniques15. Bulletin of Earthquake Engineering16. Engineering Failure Analysis17. Biosystems Engineering18. Cement and Concrete Composites19. International Journal of Impact Engineering20. International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences21. International Journal of Non-Linear Mechanics22. Ain Shams Engineering Journal23. Materials and Design24. Journal of Adhesion Science and Technology.25. Journal of Basic and Applied Research international26. Archives of Civil Engineering27. Structural Control and health monitoring

Fecha de concesión: 2014

- 5 Descripción del mérito:** PREMIOS RECIBIDOSFundación José de Artigas y Sanz (E.T.S.I.I.-U.P.M.).Premio a tesis doctorales en Ingeniería Industrial, especialidad sistemas mecánicos, maquinaria y construcción.NacionalPremio a la excelencia docente del Consejo Social de la Universidad de Alicante. Diciembre de 2010Nominación por ACHE a representar a España en FIB a la mejor Obra de hormigón en el cuatrienio 2009-2014 como coautor del la pasarela peatonal Kiss Bridge en Pilar de la Horadada (Alicante)Nominación por fib a la mejor Obra de hormigón en el cuatrienio 2009-2014 como coautor del la pasarela peatonal Kiss Bridge en Pilar de la Horadada (Alicante)Segundo premio con mención especial del jurado a la pasarela peatonal Kiss Bridge por la Federación de Obras Públicas de Alicante (2015)

Fecha de concesión: 2014