



Ministerio de Economía y Competividad.
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Curriculum Vitae

Nombre: María Belén González Fonteboa

Fecha: 6 de Septiembre de 2019

Apellidos: González Fonteboa

Nombre: María Belén

D.N.I.: 32812444T

Fecha de Nacimiento: 21/11/1973

Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: Universidade da Coruña

Facultad, escuela o instituto: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Depto. /Sección /Unidad estr.: Ingeniería Civil

Dirección Postal: CAMPUS DE ELVIÑA (15071)

Teléfono (indicar prefijo,número y extensión): -1442

Fax:

Correo Electrónico: belen.gonzalez.fonteboa@udc.es

Especialización (Códigos UNESCO):

Cat. profesional: Titular de universidad

Fecha de Inicio: 21/04/2010

Situación Administrativa:

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación: A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	Universidad de A Coruña	14/09/1999

Doctorado	Centro	Fecha
Doctorado ingeniería civil	Ingeniería Civil. Universidade da Coruña (UDC)	

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Actividades anteriores de carácter científico-profesional

Puesto	Institución	Fechas
---------------	--------------------	---------------

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
inglés	C	C	C

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en proyectos I+D+i financiados en convocatorias públicas (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Axuda de consolidación: Grupo de Referencia competitiva-Grupo gCONS
Entidad financiadora: Xunta de Galicia, Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
Entidades participantes: Xunta de Galicia,UDC
Duración, desde: 01/07/2019 hasta: 30/09/2022
Cuantía de la subvención: 268.000,00 €
Investigador responsable: Fernando Martínez Abella
Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: AXUDAS PARA A CONSOLIDACIÓN E ESTRUCTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVAS, GRC
Entidad financiadora: CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL
Entidades participantes: Universidade da Coruña (UDC)
Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 20/11/2022
Cuantía de la subvención: 268.000,00 €
Investigador responsable: Fernando Martínez Abella
Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: HACCURACEM: Hormigones sostenibles autocompactantes de altas prestaciones mediante el uso de cementos de bajo contenido en clínker y agentes de curado interno y autsellado.
Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad-MEIC)
Entidades participantes: Universidade da Coruña
Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2020
Cuantía de la subvención: 90.750,00 €
Investigador responsable: Mª Belén González Fonteboa y Juan Luis Pérez Ordóñez
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Red temática de Hormigones Reciclados basados en Materias primas alternativas para una Economía Circular:HORMEC
Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad-MEIC)
Entidades participantes: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)
Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 29/12/2019
Cuantía de la subvención: 7.000,00 €
Investigador responsable: M. ISABEL SANCHEZ DE ROJAS GOMEZ
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: A-CITEEC: Axudas para a mellora, creación, recoñecemento e estruturación de agrupacións estratéxicas do SUG. Modalidade B: Agrupación estratéxica Enxeñería Civil e Edificación-CITEEC. Referencia: ED431E 2018/11
Entidad financiadora: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria
Entidades participantes: Grupo de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente, Grupo de Ferrocarriles y Transportes, Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería, Grupo de Visualización Avanzada, Grupo de Ingeniería de la Construcción, Grupo de Ingeniería Cartográfica, Grupo de Carreteras, Geotecnia y Materiales
Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 30/11/2020
Cuantía de la subvención: 400.000,00 €
Investigador responsable: Jerónimo Puertas Agudo
Número de investigadores participantes: 8

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en proyectos I+D+i financiados en convocatorias públicas (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Axudas do programa de Consolidación e Estructuración de Unidades de Investigación competitivas. Modalidade: Grupo con Potencial de Crecemento

Entidad financiadora: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

Entidades participantes: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, Universidade da Coruña

Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 30/11/2018

Cuantía de la subvención: 70.000,00 €

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Proyecto CENICIENTA: "Valorización de cenizas de central térmica mediante el desarrollo de materiales y productos para la eco-construcción de obra civil y edificación"

Entidad financiadora: CONSELLERÍA DE ECONOMÍA E INDUSTRIA

Entidades participantes: GALAICONTROL, S.L., EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A., INDUTEC INGENIEROS, S.L.U.

Duración, desde: 15/02/2016 hasta: 30/11/2018

Cuantía de la subvención: 147.759,83 €

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Proyecto dECOcem: "Desarrollo de eco-productos de alto valor añadido conformados con materiales en base cemento. Aplicación a mobiliario de altas prestaciones para edificación"

Entidad financiadora: CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPREGO E INDUSTRIA

Entidades participantes: GALAICONTROL, S.L., Universidade da Coruña, Construcciones M.A. Ramos, S.L., Productos de Fiberglas S. A.

Duración, desde: 15/02/2016 hasta: 30/11/2018

Cuantía de la subvención: 153.966,00 €

Investigador responsable: Sindy Seara Paz & Javier Eiras López

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: HORREO: Hormigones reciclados autocompactantes robustos: reología en estado fresco y propiedades mecánicas

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Entidades participantes: Universidade da Coruña (UDC)

Duración, desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2017

Cuantía de la subvención: 114.950,00 €

Investigador responsable: Belén González Fonteboa y Juan Luís Pérez Ordóñez

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Deseño e desenvolvemento experimental de prototipos para a xestión da seguridade en presas galegas: GESTDAM. Conecta Peme 2014

Entidad financiadora: Axencia Galega de Innovación

Entidades participantes: Universidade da Coruña (UDC)

Duración, desde: 01/02/2014 hasta: 30/06/2015

Cuantía de la subvención: 144.708,00 €

Investigador responsable: Juan L. Pérez Ordóñez y Jerónimo Puertas Agudo

Número de investigadores participantes: 16

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en proyectos I+D+i financiados en convocatorias públicas (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Investigación Industrial sobre hormigones para un mercado sostenible: INHORMES. Conecta-peme 2013.

Entidad financiadora: Axencia Galega de Innovación. Xunta de Galicia

Entidades participantes: ATI sistemas, S.L., K2 Estudio de Ingeniería, GALAICONTROL, S.L., Universidade da Coruña (UDC)

Duración, desde: 15/12/2013 hasta: 30/06/2015

Cuantía de la subvención: 165.000,00 €

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella y M^a Belén González Fonteboa

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Axudas do programa de Consolidación e Estructuración de Unidades de investigación competitivas. Modalidade de grupos en potencial de crecemento: grupo GCONS.

Entidad financiadora: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

Entidades participantes:

Duración, desde: 25/10/2013 hasta: 31/10/2015

Cuantía de la subvención: 70.000,00 €

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: Valorización de las conchas de bivalvos gallegas en el ámbito de la construcción (BIOVALVO)

Entidad financiadora: Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)

Entidades participantes: GALAICONTROL, S.L., EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A., FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA

Duración, desde: 01/04/2012 hasta: 30/04/2015

Cuantía de la subvención: 257.971,00 €

Investigador responsable: Belén González Fonteboa y Diego Carro López

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: ADHAN: Adherencia y anclaje de las armaduras pasivas en el hormigón. Hacia un modelo y una formulación generales (ADHAN)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2013

Cuantía de la subvención: 93.654,00 €

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Análise da fisuración por tracción en depósitos de formigón armado revestidos con polímeros reforzados con fibra de vidro (Afidhavit)

Entidad financiadora: Consellería de Economía e Industria

Entidades participantes:

Duración, desde: 14/12/2010 hasta: 31/12/2012

Cuantía de la subvención: 60.605,00 €

Investigador responsable: Manuel F. Herrador Barrios

Número de investigadores participantes: 7

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en proyectos I+D+i financiados en convocatorias públicas (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Valoración de residuos plásticos nunha comunidade subsahariana: alternativas sostibles e posibles

Entidad financiadora: Proxectos de investigación en cooperación ao desenvolvemento. Fondo 0.7% da UDC

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/2010 hasta: 30/11/2011

Cuantía de la subvención: 16.470,00 €

Investigador responsable: José López Vilariño

Número de investigadores participantes: 19

Título del proyecto: Guía española de áridos reciclados procedentes de residuos de construcción y demolición (GEAR)

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino

Entidades participantes:

Duración, desde: 06/11/2008 hasta: 31/12/2011

Cuantía de la subvención: 93.955,00 €

Investigador responsable: Del subgrupo P4: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: BIGPEEL (Building dixital peel): Sistema Sensorial Embebido para a DetECCIÓN Temperá de Patoloxías da Construción

Entidad financiadora: Consellería de Economía e Industria

Entidades participantes: Universidade da Coruña (UDC), Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Ingeniería Civil (CITEEC), Instituto Tecnológico de Galicia (ITG)

Duración, desde: 01/11/2008 hasta: 31/10/2010

Cuantía de la subvención: 111.527,00 €

Investigador responsable: Juan Ramón Rabuñal Dopico

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Sistema de visión artificial para medición de deformación en materiais (VADEMA)

Entidad financiadora: Consellería de Economía e Industria

Entidades participantes: Universidade da Coruña (UDC), Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Ingeniería Civil (CITEEC)

Duración, desde: 11/10/2008 hasta: 31/10/2011

Cuantía de la subvención: 65.580,70 €

Investigador responsable: Juan Ramón Rabuñal Dopico

Número de investigadores participantes: 19

Título del proyecto: Sistema evolutivo para a obtención de mellores axustes nas formulacións normativas do formigón estrutural

Entidad financiadora: Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación

Entidades participantes: Universidade da Coruña (UDC), Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Ingeniería Civil (CITEEC)

Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 01/01/2010

Cuantía de la subvención: 110.055,00 €

Investigador responsable: Juan Ramon Rabuñal Dopico

Número de investigadores participantes: 10

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en proyectos I+D+i financiados en convocatorias públicas (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Desarrollo de un sistema integrado para la medida y gestión de estructuras de hormigón con problemas expansivos. Aplicación a presas de hormigón

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes:

Duración, desde: 31/12/2005 hasta: 31/12/2008

Cuantía de la subvención: 113.050,00 €

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estudio experimental prenормativo sobre la utilización de los RCDs en hormigón reciclado de aplicación estructural (RECNHOR)

Entidad financiadora: Ministerio de Medioambiente

Entidades participantes:

Duración, desde: 30/01/2005 hasta: 30/06/2008

Cuantía de la subvención: 32.821,00 €

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Estudio analítico, experimental y numérico sobre el diseño de zonas anclaje en elementos de hormigón pretensado con armadura pretensa. Aplicación a diversos tipos de hormigones (Zancla)

Entidad financiadora: Xunta de Galicia

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/08/2002 hasta: 01/08/2005

Cuantía de la subvención: 35.970,00 €

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Estudio experimental, analítico y numérico sobre el diseño de zonas de anclaje en elementos de hormigón pretensado con armadura pretensa. Aplicación a diversos tipos de hormigones: ZANCLA

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidade da Coruña (UDC)

Duración, desde: 17/11/2001 hasta: 17/11/2004

Cuantía de la subvención: 119.391,05 €

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Diseño integrado de hormigones de altas prestaciones dirigido al usuario (DIHAPO)

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: Universidade da Coruña (UDC)

Duración, desde: 01/01/2000 hasta: 31/12/2001

Cuantía de la subvención: 118.098,90 €

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 13

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Participación en proyectos I+D+i financiados en convocatorias públicas
(nacionales y/o internacionales)**

Título del proyecto: Determinación del comportamiento del hormigón en presas de más de veinte años para su aplicación en estudios de mantenimiento y seguridad: análisis del modelo tenso-deformacional frente a cargas lentas y evaluación del fenómeno expansivo

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: UNIÓN FENOSA INGENIERÍA, S.A. (UFISA), Universidad Politécnica de Cataluña

Duración, desde: 01/01/1999 hasta: 31/12/2001

Cuantía de la subvención: 170.699,50 €

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 9

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

CLAVE: (L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor, S=documento científico técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): Martínez García, C.; González-Fonteboa, B.; Carro López, D.; Martínez-Abella, F.
Título: Impact of mussel shell aggregates on air lime mortars. Pore structure and carbonation

Ref. revista/libro : JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 650 final: 668 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Carro López, D.; González-Fonteboa, B.; Eiras López, J.; Seara-Paz, S.

Título: Comparing circulating fluidised bed fly ash and limestone as additions for cement

Ref. revista/libro : MAGAZINE OF CONCRETE RESEARCH

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2019

Editorial (si libro): ICE Publishing

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martínez García, C.; González-Fonteboa, B.; Carro López, D.; Martínez-Abella, F.

Título: Design and properties of cement coating with mussel shell fine aggregate

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

Clave: A Volumen: 215 Páginas, inicial: 494 final: 507 Fecha: 2019

Editorial (si libro): ELSEVIER

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Martínez-Abella, F.; González-Fonteboa, B.; Seara-Paz, S.; Carro López, D.; Eiras López, J.; Herrador Barrios, Manuel F.; Pérez-Ordóñez J.L.; Martínez Lage, I.; Vázquez Herrero, C.M.

Título: Formación experimental en el Laboratorio de Construcción del Máster de Ingeniería de Caminos (UDC)

Ref. revista/libro : Investigación y Práctica en la Educación Superior

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 671 final: 675 Fecha: 2018

Editorial (si libro): Educación Editora

Lugar de publicación: Vigo

Autores (p.o. de firma): Seara-Paz, S.; Eiras López, J.; Carro López, D.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Pérez-Ordóñez J.L.; Herrador Barrios, Manuel F.; Martínez Lage, I.; Vázquez Herrero, C.M.; Vieito Raña, I.; González Taboada, I.; Rojo López, G.

Título: De la teoría a la práctica en Laboratorio de Estructuras de Hormigón. Grado en Ingeniería en Obras Públicas.

Ref. revista/libro : Investigación y Práctica en la Educación Superior

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 665 final: 669 Fecha: 2018

Editorial (si libro): Educación Editora

Lugar de publicación: Vigo

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

CLAVE: (L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor, S=documento científico técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): Martínez García, C.; González-Fonteboa, B.; Carro López, D.; Martínez-Abella, F.
Título: Recycled mollusc shells

Ref. revista/libro : New Trends in Eco-efficient and Recycled Concrete
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 191 final: 205 Fecha: 2018
Editorial (si libro): Woodhead Publishing Limited
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): González Taboada, I.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Seara-Paz, S.
Título: Thixotropy and interlayer bond strength of self-compacting recycled concrete

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
Clave: A Volumen: 161 Páginas, inicial: 479 final: 488 Fecha: 2018
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): González Taboada, I.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Roussel, N.
Título: Robustness of self-compacting recycled concrete: analysis of sensitivity parameters

Ref. revista/libro : Materials and Structures
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: final: Fecha: 2018
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Netherlands

Autores (p.o. de firma): Seara-Paz, S.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Eiras López, J.
Título: Flexural performance of reinforced concrete beams made with recycled concrete coarse aggregate

Ref. revista/libro : Engineering Structures
Clave: A Volumen: 156 Páginas, inicial: 32 final: 45 Fecha: 2018
Editorial (si libro): Elsevier Science Ltd.
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Puertas, F.; González-Fonteboa, B.; González Taboada, I.; Alonso, M.; Torres-Carrasco, M.; Rojo López, G.; Martínez-Abella, F.
Título: Alkali-activated slag concrete: Fresh and hardened behaviour

Ref. revista/libro : CEMENT & CONCRETE COMPOSITES
Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 22 final: 31 Fecha: 2018
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

CLAVE: (L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor, S=documento científico técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): González-Fontebao, B.; Seara-Paz, S.; de Brito, J.; González Taboada, I.; Martínez-Abella, F.; Vasco-Silva, R.

Título: Recycled concrete with coarse recycled aggregate. An overview and analysis

Ref. revista/libro : MATERIALES DE CONSTRUCCION

Clave: A Volumen: e151 Páginas, inicial: final: Fecha: 2018

Editorial (si libro): Elsevier Science Ltd.

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Seara-Paz, S.; González-Fontebao, B.; Martínez-Abella, F.; Carro López, D.

Título: Long-term flexural performance of reinforced concrete beams with recycled coarse aggregates

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

Clave: A Volumen: 176 Páginas, inicial: 593 final: 607 Fecha: 2018

Editorial (si libro): ELSEVIER

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): González Taboada, I.; González-Fontebao, B.; Martínez-Abella, F.; Seara-Paz, S.

Título: Evaluation of self-compacting recycled concrete robustness by statistical approach

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

Clave: A Volumen: 176 Páginas, inicial: 720 final: 736 Fecha: 2018

Editorial (si libro): ELSEVIER

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): González-Fontebao, B.; Carro López, D.; de Brito, Jorge; Martínez-Abella, F.; Seara-Paz, S.; Gutiérrez-Mainar, S.

Título: Comparison of ground bottom ash and limestone as additons in blended cements

Ref. revista/libro : Materials and Structures

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2017

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Netherlands

Autores (p.o. de firma): C. Martínez; González-Fontebao, B.; Martínez-Abella, F.; Carro López, D.

Título: Performance of mussel shell as aggregate in plain concrete

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

Clave: A Volumen: 139 Páginas, inicial: 570 final: 583 Fecha: 2017

Editorial (si libro): ELSEVIER

Lugar de publicación: Amsterdam

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

CLAVE: (L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor, S=documento científico técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): I. González-Taboada; González-Fonteboa, B.; Pérez-Ordóñez J.L.; Eiras López, J.
Título: Prediction of self-compacting recycled concrete mechanical properties using vibrated recycled concrete experience

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
Clave: A Volumen: 131 Páginas, inicial: 641 final: 654 Fecha: 2017
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Carro López, D.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; I. González-Taboada; de Brito, J.; Varela Puga, F.
Título: Proportioning, microstructure and fresh properties of self-compacting concrete with recycled sand

Ref. revista/libro : Procedia Engineering
Clave: A Volumen: 171 Páginas, inicial: 645 final: 657 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Publishing Ethics Resource Kit
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): González Taboada, I.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Carro López, D.
Título: Self-compacting recycled concrete: Relationships between empirical and rheological parameters and proposal of a workability box

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
Clave: A Volumen: 143 Páginas, inicial: 537 final: 546 Fecha: 2017
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): I. González-Taboada; González-Fonteboa, B.; Eiras López, J.; Rojo López, G.
Título: Tools for the study of self-compacting recycled concrete fresh behaviour: Workability and rheology

Ref. revista/libro : JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION
Clave: A Volumen: 156 Páginas, inicial: 1 final: 18 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Eiras López, J.; Seara-Paz, S.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.
Título: Bond Behavior of Recycled Concrete: Analysis and Prediction of Bond Stress-Slip Curve

Ref. revista/libro : JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: final: Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

CLAVE: (L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor, S=documento científico técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): González Taboada, I.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Seara-Paz, S.
Título: Analysis of rheological behaviour of self-compacting concrete made with recycled aggregates

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
Clave: A Volumen: 157 Páginas, inicial: 18 final: 25 Fecha: 2017
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Carro López, D.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; González Taboada, I.; de Brito, J.; Varela Puga, F.
Título: Proportioning, fresh-state properties and rheology of self-compacting concrete with fine recycled aggregates

Ref. revista/libro : HORMIGÓN Y ACERO
Clave: A Volumen: aa Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): I. González-Taboada; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Pérez-Ordóñez J.L.
Título: Prediction of the mechanical properties of structural recycled concrete using multivariable regression and genetic programming

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 480 final: 499 Fecha: 2016
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Seara-Paz, S.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; I. González-Taboada
Título: Análisis a flexión en vigas de hormigón armado con árido grueso reciclado

Ref. revista/libro : Construção magazine
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 24 final: 29 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Construção magazine
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Seara-Paz, S.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; I. González-Taboada
Título: Time-dependent behaviour of structural concrete made with recycled coarse aggregates. Creep and shrinkage.

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
Clave: A Volumen: 122 Páginas, inicial: 95 final: 109 Fecha: 2016
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: Amsterdam

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

CLAVE: (L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor, S=documento científico técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): Seara-Paz, S.; Corinaldesi, Valeria; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.
Título: Influence of recycled coarse aggregates characteristics on mechanical properties of structural concrete

Ref. revista/libro : European Journal of Environmental and Civil Engineering
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 123 final: 129 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Taylor and Francis
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): I. González-Taboada; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Carro López, D.
Título: Study of recycled concrete aggregate quality and its relationship with recycled concrete compressive strength using database analysis

Ref. revista/libro : MATERIALES DE CONSTRUCCION
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 1 final: 18 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Elsevier Science Ltd.
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Carro López, D.; González-Fonteboa, B.; J. Brito; Martínez-Abella, F.; I. González-Taboada; P. Silva
Título: Study of rheology of self-compacting concrete with fine recycled concrete aggregates

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
Clave: A Volumen: 96 Páginas, inicial: 491 final: 501 Fecha: 2015
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Seara-Paz, S.; González-Fonteboa, B.; Eiras López, J.; Herrador, M.F.
Título: Bond behavior between steel reinforcement and recycled concrete

Ref. revista/libro : Materials and Structures
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 323 final: 334 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Netherlands

Autores (p.o. de firma): Toledano M.; M. Lorenzo-Pesqueira; González-Fonteboa, B.; Seara-Paz, S.
Título: Effect of polycarboxylate superplasticizers on large amounts of fly ash cements

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 628 final: 635 Fecha: 2013
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: Amsterdam

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

CLAVE: (L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor, S=documento científico técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): Juan Cagiao Villar; B. Gómez; J. L. Domenech; S. Gutiérrez; Martínez-Abella, F.; González-Fontebo, B.; H. Gutiérrez

Título: Capítulo 7. Impacto ambiental de la industria del cemento: Cálculo de la huella del carbono

Ref. revista/libro : Sostenibilidad y Construcción

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 135 final: 154 Fecha: 2012

Editorial (si libro): ACHE (Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural)

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): González-Fontebo, B.; Martínez-Abella, F.; Herrador, M.F.; Seara-Paz, S.

Título: Structural recycled concrete: Behaviour under low loading rate

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 111 final: 116 Fecha: 2012

Editorial (si libro): ELSEVIER

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Belen Gonzalez Fontebo; Fernando Martínez Abella; Carro Lopez Diego; Sindy Seara Paz

Título: Stress-strain relationship in axial compression for concrete using recycled saturated coarse aggregate

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 2335 final: 2342 Fecha: 2011

Editorial (si libro): ELSEVIER

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Maria Belen Gonzalez Fontebo; Fernando Martínez Abella; Javier Eiras López; Gumersinda Seara Paz

Título: Effect of recycled coarse aggregate on damage of recycled concrete

Ref. revista/libro : Materials and Structures

Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 1759 final: 1771 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Netherlands

Autores (p.o. de firma): Juan Cagiao Villar; J. L. Doménech; s. Gutiérrez; Martínez-Abella, F.; González-Fontebo, B.; B. Gómez

Título: Huella ecológica del cemento

Ref. revista/libro :

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2011

Editorial (si libro): Editorial de la Fundación de la Ingeniería Civil de Galicia

Lugar de publicación: Coruña, A

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

CLAVE: (L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor, S=documento científico técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): P. Alaejos; M. Sánchez de Juan; Martínez-Abella, F.; González-Fontebo, B.; E. Vázquez; M. Barra; J. A. Polanco; C. Thomas; J.L. Parra y Alfaro; E. Dapena; M. J. Pelufo; V. A. Ulloa-Mayorga; M.D. Carvajal

Título: Estudio prenortativo sobre la utilización de los RCD₂s en hormigón reciclado de aplicación estructural (proyecto RECNHOR) y reciclado de los áridos de hormigones estructurales (proyecto CLEAM)

Ref. revista/libro :

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2011

Editorial (si libro): IECA

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M^a Isabel Martínez Lage; Cristina Vázquez-Herrero; Maria Belen Gonzalez Fontebo; Fernando Martínez Abella

Título: Generation of recycled aggregates and technical requirements some applications

Ref. revista/libro : DYNA-COLOMBIA

Clave: A Volumen: 77 Páginas, inicial: 89 final: 97 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Universidad Nacional de Colombia

Lugar de publicación: Medellín

Autores (p.o. de firma): Maria Belen Gonzalez Fontebo; Fernando Martínez Abella; Diego Carro López; Javier Eiras López

Título: Shear friction capacity of recycled concretes. Contante- fricción de los hormigones reciclados

Ref. revista/libro : MATERIALES DE CONSTRUCCION

Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 53 final: 67 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Elsevier Science Ltd.

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Maria Belen Gonzalez Fontebo; M^a Isabel Martínez Lage; Diego Carro López; Javier Eiras López

Título: Diagrama de tensión-deformación del hormigón con árido reciclado no saturado.

Ref. revista/libro : CEMENTO Y HORMIGÓN

Clave: A Volumen: 0 Páginas, inicial: 36 final: 44 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Maria Belen Gonzalez Fontebo; Fernando Martínez Abella; M^a Isabel Martínez Lage; Javier Eiras López

Título: Structural shear behavior of recycled concrete with silica fume

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 3406 final: 3410 Fecha: 2009

Editorial (si libro): ELSEVIER

Lugar de publicación: Amsterdam

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

CLAVE: (L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor, S=documento científico técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): Juan Ignacio Vázquez Peña; José Antonio Orejón Pajares; Maria Belen Gonzalez Fonteboa; Diego Carro López; Javier Eiras López

Título: Apuntes de materiales de construcción. Materiales metálicos

Ref. revista/libro :

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2009

Editorial (si libro): Fundación de Ingeniería Civil de Galicia - UDC

Lugar de publicación: Coruña, A

Autores (p.o. de firma): Juan Luis Pérez Ordóñez; Maria Belen Gonzalez Fonteboa; Fernando Martínez Abella
Título: EC Techniques in the Structural Concrete Field

Ref. revista/libro : Encyclopedia of Artificial Intelligence

Clave: CL Volumen: - Páginas, inicial: 526 final: 531 Fecha: 2008

Editorial (si libro): IGI Global

Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma):

Título: Anejo nº 15: Recomendaciones para la utilización de hormigones reciclados en la nueva EHE

Ref. revista/libro : Instrucción de hormigón estructural

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 625 final: 638 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Centro de publicaciones Secretaría General Técnica. Ministerio de Fomento

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Maria Belen Gonzalez Fonteboa; Fernando Martínez Abella

Título: Concretes with aggregates from demolition waste and silica fume. Material and mechanical properties.

Ref. revista/libro : BUILDING AND ENVIRONMENT

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 429 final: 437 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Maria Belen Gonzalez Fonteboa; M^a Isabel Martínez Lage; Diego Carro López

Título: Prediction of the Consistency of Concrete by Means of the use of Artificial neural Networks (chapter IX)

Ref. revista/libro : ARTIFICIAL Neural Networks in Real-Life Applications

Clave: CL Volumen: - Páginas, inicial: 188 final: 200 Fecha: 2006

Editorial (si libro): Idea Group Publishing

Lugar de publicación: Hersey

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

CLAVE: (L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor, S=documento científico técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): Maria Belen Gonzalez Fonteboa; Fernando Martínez Abella
Título: Shear strength of recycled concrete beams

Ref. revista/libro : CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 887 final: 893 Fecha: 2006
Editorial (si libro): ELSEVIER
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): María Pilar Alaejos Gutiérrez; Marta Sánchez De Juan; Francisco Aleza Enciso; Manuel Burón Maestro; Jorge Castilla Gómez; Enrique Dapena García; Miren Etxeberría Larrañaga; Gilbert Francisco; Maria Belen Gonzalez Fonteboa; Fernando Martínez Abella; M^a Isabel Martínez Lage; José Luis Parra y Alfaro; Juan Antonio Polanco Madrazo; Mariano Sanabria Zapata; Enric Vázquez Ramonich
Título: Utilización de árido reciclado para la fabricación de hormigón estructural

Ref. revista/libro :
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2006
Editorial (si libro): ACHE (Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural)
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Maria Belen Gonzalez Fonteboa; Fernando Martínez Abella
Título: Hormigones con áridos reciclados: estudio de propiedades de los áridos y de las mezclas. Recycled concrete: aggregate and mix properties

Ref. revista/libro : MATERIALES DE CONSTRUCCION
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 53 final: 66 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Elsevier Science Ltd.
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fernando Martínez Abella; Maria Belen Gonzalez Fonteboa; M^a Isabel Martínez Lage; Jose Manuel Alvarez-Campana Gallo; M^a José Echevarría; Margarita Segade; Carolina Pantín
Título: Programa de xestión de residuos de construcción e demolición de galicia 2005-2007

Ref. revista/libro :
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro): Xunta de Galicia. Consellería de Medio Ambiente
Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Fernando Martínez Abella; Maria Belen Gonzalez Fonteboa; M^a Isabel Martínez Lage; Jose Manuel Alvarez-Campana Gallo; M^a José Echevarría; Margarita Segade; Carolina Pantín
Título: Fichas para a utilización de materiais reciclados a partir de residuos de construcción e demolición

Ref. revista/libro :
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro): Xunta de Galicia. Consellería de Medio Ambiente
Lugar de publicación:

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

CLAVE: (L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor, S=documento científico técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): González-Fontebo, B.

Título: Hormigones con áridos reciclados procedentes de demoliciones: dosificaciones, propiedades mecánicas y comportamiento estructural a cortante

Ref. revista/libro :

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005

Editorial (si libro): ACHE (Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural)

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. Aguado; M. Barra; J. M. Gómez-Soberón; González-Fontebo, B.

Título: Potenciales del hormigón estructural y su tecnología en el marco de la sostenibilidad de la construcción

Ref. revista/libro : HORMIGÓN Y ACERO

Clave: A Volumen: 228-229 Páginas, inicial: 207 final: 217 Fecha: 2003

Editorial (si libro): Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

Lugar de publicación:

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Convenio específico entre Gairesa y la FICG para el "Estudio experimental de comportamiento estructural de anclaje químico de gran diámetro bajo condiciones sísmicas"

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Gairesa

Entidades participantes: Gairesa

Duración, desde: 01/04/2019 hasta: 31/12/2019

Investigador responsable: Manuel F. Herrador Barrios y Gumersinda Seara Paz

Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 99.437,54 €

Título del contrato/proyecto: Convenio entre a FICG e a empresa INNOVATION AND CONCRETE, S. L. para a realización de "Nuevas metodologías y diseños para la fabricación de rompeolas y pantalanés flotantes de hormigón (FLOATING-CONCRETE)"

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación

Entidades participantes: INNOVATION AND CONCRETE, S. L., FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA

Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 30/09/2020

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30.058,00 €

Título del contrato/proyecto: Convenio entre a FICG e a empresa TEMHA, S. L. para a realización de "Proyecto MODUL-Modularidad integral para la instalación de sistemas de energías 100% renovables en emplazamientos remotos"

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación

Entidades participantes: FICGA (FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA), Tipologías Estructurales en Madera Hormigón y Acero SL (TEMHA)

Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 20/09/2020

Investigador responsable: Manuel F. Herrador Barrios y JL. Pérez Ordóñez

Número de investigadores participantes: 10

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 15.000,00 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Convenio específico para el "Apoyo técnico y experimental en el diseño y aplicación de hormigones in situ y morteros de revestimiento y albañilería" en el marco del proyecto "Valorización del filler de recuperación de plantas asfálticas para el desarrollo de eco-productos de base cementa (ALFILLER)"

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación

Entidades participantes: EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A., FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA, UDC, Prefhorvisa Outeiro, S.L., RENGA, S. L., GALAICONTROL, S.L.
Duración, desde: 15/03/2018 hasta: 29/09/2020

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 10

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 40.000,00 €

Título del contrato/proyecto: Convenio específico Para el "Apoyo en el análisis de ciclo de vida y sostenibilidad de morteros de revestimiento y albañilería y hormigones in situ-RENGA" : Alfíller

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación

Entidades participantes: GALAICONTROL, S.L., Fundación de la Ingeniería Civil de Galicia, Prefhorvisa Outeiro, S.L., EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A., UDC, RENGA, S. L.
Duración, desde: 15/03/2018 hasta: 29/09/2020

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes: 10

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 15.000,00 €

Título del contrato/proyecto: Convenio específico para el "Apoyo técnico y experimental en el diseño y aplicación de hormigones in situ y morteros de revestimiento y albañilería" en el marco del proyecto "Valorización del filler de recuperación de plantas asfálticas para el desarrollo de eco-productos de base cementa (ALFILLER)"

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación

Entidades participantes: Prefhorvisa Outeiro, S.L., RENGA, S. L., GALAICONTROL, S.L., EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A., FICGA (FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA), UDC
Duración, desde: 15/03/2018 hasta: 29/09/2020

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 10

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 34.000,00 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Convenio específico para el "Apoyo en la caracterización, selección y control de calidad de materiales, hormigones in situ, prefabricados y morteros" en el marco del proyecto "Valorización del filler de recuperación de plantas asfálticas para el desarrollo de eco-productos de base cemento (ALFILLER)"

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación

Entidades participantes: GALAICONTROL, S.L.,RENGA, S. L.,Prefhorvisa Outeiro, S.L.,EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A.,FICGA (FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA),UDC

Duración, desde: 15/03/2018 hasta: 29/09/2020

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 10

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 35.000,00 €

Título del contrato/proyecto: Convenio específico para el "Desarrollo de un sistema de tabiquería prefabricada ligera de alto rendimiento" entre construcciones López Cao y la FICG: PRET-A-BICO

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación

Entidades participantes: CONSTRUCCIONES LOPEZ CAO SL,GALAICONTROL, S.L.,Naos 04 Arquitectos SLP,FICGA (FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA)

Duración, desde: 12/03/2018 hasta: 30/09/2020

Investigador responsable: Sindy Seara Paz y Javier Eiras López

Número de investigadores participantes: 10

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 95.000,00 €

Título del contrato/proyecto: Cónvenio específico para el "Desarrollo de un sistema de tabiquería prefabricada ligera de alto rendimiento" entre Naos 04 Arquitectos y la FICG: PRET A BICO

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación

Entidades participantes: GALAICONTROL, S.L.,Naos 04 Arquitectos SLP,CONSTRUCCIONES LOPEZ CAO SL,FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA (FICGA)

Duración, desde: 12/03/2018 hasta: 30/09/2020

Investigador responsable: Manuel F. Herrador Barrios y Juan Luis Pérez Ordóñez

Número de investigadores participantes: 10

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 40.000,00 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Cónvenio específico para el "Desarrollo de un sistema de tabiquería prefabricada ligera de alto rendimiento" entre Galaicontrol Arquitectos y la FICG: PRET A BICO

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación

Entidades participantes: GALAicontrol, S.L., Naos 04 Arquitectos SLP, CONSTRUCCIONES LOPEZ CAO SL, FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA (FICGA)

Duración, desde: 12/03/2018 hasta: 30/09/2020

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa y Diego Carro López

Número de investigadores participantes: 10

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 55.000,00 €

Título del contrato/proyecto: Convenio Específico entre Duro Felguera Rail y la Fundación de Ingeniería Civil de Galicia para "Los Ensayos para la homologación de un nuevo tipo de placas de asiento para desvíos ferroviarios".

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Duro Felguera Rail

Entidades participantes: Universidade da Coruña, Duro Felguera Rail, S.A.U., Fundación de la Ingeniería Civil de Galicia

Duración, desde: 01/03/2017 hasta: 30/08/2018

Investigador responsable: Miguel D. Rodríguez Bugarín y Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 15

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 128.523,06

Título del contrato/proyecto: Convenio del Proyecto ARTECH: "Tecnologías para la adaptación de sistemas de generación renovable a climas árticos" (en consideración al proyecto que concedieron a TEMHA SL dentro del programa FEDER-INNTERCONECTA 2016)

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)

Entidades participantes: Tipologías Estructurales en Madera Hormigon y Acero SL (TEMHA), FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA, UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)

Duración, desde: 01/08/2016 hasta: 01/12/2018

Investigador responsable: Manuel F. Herrador Barrios y Juan Luis Pérez Ordóñez

Número de investigadores participantes: 11

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30.000,00 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Convenio para el "Apoyo en la caracterización y diseño de hormigones para prefabricados y su aplicación en prototipos" en el marco del proyecto "Valorización de cenizas de central térmica de carbón en la eco-construcción de obra civil y edificación" (CENICIENTA)

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: CONSELLERÍA DE ECONOMÍA E INDUSTRIA

Entidades participantes: FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA

Duración, desde: 15/02/2016 hasta: 30/11/2018

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 11

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 56.052,22 €

Título del contrato/proyecto: Convenio para el "Apoyo en la caracterización, selección y control de calidad de materiales, hormigones in situ, prefabricados de revestimiento" en el marco del proyecto "Valorización de cenizas de central térmica de carbón en la eco-construcción de obra civil y edificación" (CENICIENTA)

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: CONSELLERÍA DE ECONOMÍA E INDUSTRIA

Entidades participantes: GALAICONTROL, S.L., FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA

Duración, desde: 15/02/2016 hasta: 30/11/2018

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 11

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 40.044,46 €

Título del contrato/proyecto: Convenio para el "Apoyo técnico y experimental en el diseño y aplicación de hormigones in situ y morteros de revestimiento" en el marco del proyecto "Valorización de cenizas de central térmica mediante el desarrollo de materiales y productos para la eco-construcción de obra civil y edificación" (CENICIENTA)

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: CONSELLERÍA DE ECONOMÍA E INDUSTRIA

Entidades participantes: EXTRACO CONSTRUCCIÓN E PROXECTOS S.A., FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA

Duración, desde: 15/02/2016 hasta: 30/11/2018

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa y Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 11

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 31.638,26 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Convenio para el " Apoyo en el análisis de ciclo de vida y sostenibilidad de morteros de revestimiento, hormigones in situ y prefabricados" en el marco del proyecto " Valorización de cenizas de central térmica de carbón en la eco-construcción de obra civil y edificación" (CENICIENTA)

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: CONSELLERÍA DE ECONOMÍA E INDUSTRIA

Entidades participantes: FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA,INDUTEC INGENIEROS, S.L.U.

Duración, desde: 15/02/2016 hasta: 30/11/2018

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa

Número de investigadores participantes: 11

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 20.024,00 €

Título del contrato/proyecto: Convenio para el "Apoyo en la selección, fabricación y control de calidad de mobiliario interior de edificación con materiales base cemento" en el marco del proyecto "Desarrollo de eco-productos de alto valor añadido conformados con materiales en base cemento. Aplicación a mobiliario de altas prestaciones para edificación": (dECOcem)

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPREGO E INDUSTRIA

Entidades participantes: Construcciones M.A. Ramos, S.L., GALAICONTROL, S.L.,Universidade da Coruña ,Productos de Fiberglas S. A.

Duración, desde: 15/02/2016 hasta: 30/11/2018

Investigador responsable: Sindy Seara Paz y Javier Eiras López

Número de investigadores participantes: 11

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 60.136,00 €

Título del contrato/proyecto: Convenio para el "Apoyo en la caracterización de materiales y diseño de la geometría para el desarrollo de mobiliario interior de edificación fabricado con base cemento" en el marco del proyecto "Desarrollo de eco-productos de alto valor añadido conformados con materiales en base cemento. Aplicación a mobiliario de altas prestaciones para edificación": (dECOcem)

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPREGO E INDUSTRIA

Entidades participantes: Productos de Fiberglas S. A. ,GALAICONTROL, S.L.,Universidade da Coruña ,Construcciones M.A. Ramos, S.L.

Duración, desde: 15/02/2016 hasta: 30/11/2018

Investigador responsable: Sindy Seara Paz y Javier Eiras López

Número de investigadores participantes: 11

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 24.800,00 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Contrato para el "Apoyo en la caracterización específica, control de calidad y diseño de prototipos de mobiliario para edificación fabricado con micro-hormigones" en el marco del proyecto "Desarrollo de eco-productos de alto valor añadido conformados con materiales en base cemento. Aplicación a mobiliario de altas prestaciones para edificación" :(dECOcem)

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPREGO E INDUSTRIA

Entidades participantes: GALAICONTROL, S.L., Construcciones M.A. Ramos, S.L., Productos de Fiberglas S. A., Universidade da Coruña

Duración, desde: 15/02/2016 hasta: 30/11/2018

Investigador responsable: Sindy Seara Paz y Javier Eiras López

Número de investigadores participantes: 11

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 69.030,00 €

Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE COLABORACIÓN (Art. 83) PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Modelo de Redes Neuronales para el establecimiento de los umbrales conceptuales de emergencia en base a los datos e histórico de auscultación" EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO "Diseño y desarrollo experimental de prototipos para la gestión de las seguridad de presas gallegas (GESTDAM)" EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTA PEME

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación. Xunta de Galicia

Entidades participantes: Auscultación y taller de Ingeniería, S.A.

Duración, desde: 07/02/2014 hasta: 07/06/2015

Investigador responsable: Juan L. Pérez Ordóñez y Jerónimo Puertas Agudo

Número de investigadores participantes: 16

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 78.860,00 €

Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE COLABORACIÓN (Art.83) PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Modelo de programación genética para la determinación paramétrica de la emergencia en cuanto a la calidad de las aguas" EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO "Diseño y desarrollo experimental de prototipos para la gestión de la seguridad de presas gallegas (GESTDAM)" EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTA PEME

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación. Xunta de Galicia

Entidades participantes: Ecosistemas 2000

Duración, desde: 07/02/2014 hasta: 07/06/2015

Investigador responsable: Juan L. Pérez Ordóñez y Jerónimo Puertas Agudo

Número de investigadores participantes: 16

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 28.000,00 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)**

Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE COLABORACIÓN(Art. 83) PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Diseño y desarrollo de modelo de rotura" EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO "Diseño y desarrollo experimental de prototipos para la gestión de la seguridad de presas gallegas (GESTDAM)" EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTA PEME

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia galega de Innovación. Xunta de Galicia

Entidades participantes: Indutec Ingenieros, S.L

Duración, desde: 07/02/2014 hasta: 07/06/2015

Investigador responsable: Juan L. Pérez Ordóñez y Jerónimo Puertas Agudo

Número de investigadores participantes: 16

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 18.048,00 €

Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE COLABORACIÓN (Art. 83) PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Desarrollo de especificaciones para modelo de rotura" EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO "Diseño y desarrollo experimental de prototipos para la gestión de la seguridad de presas gallegas (GESTDAM)" EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTA PEME

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación. Xunta de Galicia

Entidades participantes: Investigación y control Lugo, S.L.

Duración, desde: 07/02/2014 hasta: 07/06/2015

Investigador responsable: Juan L. Pérez Ordóñez y Jerónimo Puertas Agudo

Número de investigadores participantes: 16

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 19.800,00 €

Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE COLABORACIÓN (Art.83) PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Desarrollo de un sistema de análisis de reología" EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO "Investigación industrial sobre Hormigones para un Mercado Sostenible (InHorMeS)" EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTA PEME

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación. Xunta de Galicia

Entidades participantes:

Duración, desde: 04/10/2013 hasta: 30/06/2015

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella y M^a Belén González Fonteboa

Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 55.000,00 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE COLABORACIÓN (Art.83) PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Diseño integral de hormigones sostenibles y estudio del comportamiento durante su vida útil" EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO "Investigación industrial sobre Hormigones para un Mercado Sostenible (InHorMeS)" EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTA PEME

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación. Xunta de Galicia

Entidades participantes:

Duración, desde: 04/10/2013 hasta: 30/06/2015

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella y M^a Belén González Fonteboa

Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 80.000,00 €

Título del contrato/proyecto: CONTRATO DE COLABORACIÓN (Art.83) PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Establecimiento de procedimientos de control durante el proceso de fabricación de estructuras con hormigones sostenibles" EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO "Investigación industrial sobre Hormigones para un Mercado Sostenible (InHorMeS)" EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTA PEME

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Axencia Galega de Innovación. Xunta de Galicia

Entidades participantes:

Duración, desde: 04/10/2013 hasta: 30/06/2015

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella y M^a Belén González Fonteboa

Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30.000,00 €

Título del contrato/proyecto: Convenio específico entre Galaicontrol y la FICG para el estudio "Caracterización del material, Caracterización de Unidades básicas y seguimiento de aplicaciones in situ" en el marco del proyecto Innterconecta "Valoración de las conchas de bivalvos gallegas en el ámbito de la construcción: BIOVALVO"

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)

Entidades participantes: GALAICONTROL, S.L., FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA

Duración, desde: 01/04/2013 hasta: 30/04/2015

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa y Diego Carro López

Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 186.313,00

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Convenio específico entre Extraco y la FICG para el estudio "Apoyo tecnológico y experimental en la caracterización de Unidades Básicas y en la Ejecución y Caracterización de prototipos" en el marco del proyecto Innterconecta "Valoración de las conchas de bivalvos gallegas en el ámbito de la construcción: BIOVALVO"

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)

Entidades participantes: EXTRACO CONSTRUCCIONS E PROXECTOS S.A., FUNDACION DE LA INGENIERIA CIVIL DE GALICIA

Duración, desde: 01/04/2013 hasta: 30/04/2015

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa y Diego Carro López

Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 71.658,00 €

Título del contrato/proyecto: Convenio específico entre Autoridad Portuaria de Ferrol y FICG para realización de " Informe científico-técnico independiente de caracterización y tasación de Clinker pozulana y yeso de prologando acopio"

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: AUTORIDADE PORTUARIA DE FERROL-SAN CIBRAO

Entidades participantes:

Duración, desde: 22/02/2013 hasta: 21/06/2013

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella y M^a Belén González Fonteboa

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 9.926,60 €

Título del contrato/proyecto: Convenio específico entre Prethor y FICG para el estudio de "Materiales y uniones en elementos de obras marítimas de abrigo y atraque" en el marco del proyecto Innterconecta "Nuevos conceptos y metodologías en el diseño y construcción de rompeolas y pantalanés flotantes de hormigón como obras marítimas de abrigo y atraque (FLOMAR)"

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: PETHOR, S.L.

Entidades participantes: Prefabricados Tecnológicos de Hormigón Prethor S.L.

Duración, desde: 08/12/2011 hasta: 30/04/2014

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa

Número de investigadores participantes: 9

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 69.000,00 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Convenio específico entre Arias Hermanos y FICG para realización de "Estudio de las posibilidades de mejora de los ajustes de las dosificaciones de mezclas bituminosas de Arias Hermanos"

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: ARIAS HERMANOS CONSTRUCCIONES, S.A.

Entidades participantes:

Duración, desde: 21/07/2011 hasta: 21/01/2013

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 39.109,40 €

Título del contrato/proyecto: Condicións de adherencia e fisuración en elementos pretensados pretesos de baixa cuantía (ADHIEPR)

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Consellería de Economía e Industria

Entidades participantes:

Duración, desde: 15/12/2010 hasta: 31/12/2012

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 17

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 50.617,95 €

Título del contrato/proyecto: Valorización de escorias procedentes de incineradoras de RSU en materiais de construcción. (Esinmacon)

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Consellería de Economía e Industria

Entidades participantes:

Duración, desde: 15/12/2010 hasta: 31/12/2012

Investigador responsable: José López Vilariño

Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 77.469,00 €

Título del contrato/proyecto: Desenvolvemento e mellora de modelos teóricos do formigón estrutural a partir da súa dosificación mediante técnicas de programación xenética e redes de neuronas artificiais. (METEFORES)

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Consellería de Economía e Industria

Entidades participantes: Universidade da Coruña (UDC)

Duración, desde: 15/12/2010 hasta: 31/12/2013

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 13

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 78.949,19 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Desenvolvimento experimental e aplicación nun viaduto de novo método de certificación de seguridade de estruturas de formigón

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Consellería de Economía e Industria

Entidades participantes: CONSULTORA DE INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.L., Universidade da Coruña (UDC)

Duración, desde: 15/12/2010 hasta: 31/12/2012

Investigador responsable: Cristina Vázquez-Herrero

Número de investigadores participantes: 9

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 20.756,36 €

Título del contrato/proyecto: Convenio específico entre Puentes y Calzadas Infraestructuras y FICG para "Desarrollo de un prototipo de equipo para el control de la reología del hormigón fresco"

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: PUENTES INFRAESTRUCTURAS, S.L.U.

Entidades participantes:

Duración, desde: 21/05/2010 hasta: 31/12/2011

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 28.072,00 €

Título del contrato/proyecto: Convenio específico entre cementos Occidentales y la FICG para "Estudio de la aplicabilidad de las cenizas volantes de la central Térmica de Hunosa"

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Cementos Occidentales

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/07/2008 hasta: 01/03/2009

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa

Número de investigadores participantes: 14

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 39.109,40 €

Título del contrato/proyecto: Ensayos de caracterización de botellas de Coca-cola

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: BEGANO, S.A

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/05/2008 hasta: 01/06/2008

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.233,00 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Proyecto CLEAM (Construcción Limpia, Eficiente y Amigable del Medio ambiente)

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2008 hasta: 31/12/2010

Investigador responsable: Del grupo UDC-Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 75.000,00 €

Título del contrato/proyecto: CONVENIO PARA O DESENVOLVEMENTO DUN PROXECTO DE INVESTIGACIÓN ENTRE A UDC E OBRAS CIVILES DEL ATLÁNTICO, S.L.U.

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: OBRAS CIVILES DEL ATLÁNTICO, S.L.U.

Entidades participantes:

Duración, desde: 13/06/2007 hasta: 13/10/2011

Investigador responsable: -

Número de investigadores participantes: 1

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 58.000,00 €

Título del contrato/proyecto: Utilización de policarboxilatos en estado sólido en cementos con adiciones de cenizas volantes para la fabricación de homígonos estructurales

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: OBRAS CIVILES DEL ATLÁNTICO, S.L.U.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/02/2007 hasta: 30/10/2009

Investigador responsable: Mar Toledano Prados

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 173.985,00

Título del contrato/proyecto: Estudio sobre aplicaciones en ingeniería civil de las cenizas volantes del Grupo IV de la central térmica de As Pontes de García Rodríguez. Aplicación cenizas volantes da central térmica

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: ENDESA SERVICIOS, FEUGA

Entidades participantes:

Duración, desde: 09/10/2006 hasta: 11/06/2007

Investigador responsable: jorge delgado y belen gonzalez fonteboa

Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 53.102,78 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de ensayos de adherencia sobre alambres y cordones de pretensado producidos por las empresas asociadas a la marca PRECER

Tipo de contrato: Contrato
Empresa o Administración financiadora: Calidad siderúrgica
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/08/2006 hasta: 31/05/2007
Investigador responsable: Fernando Martínez Abella
Número de investigadores participantes: 8
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 108.900,00

Título del contrato/proyecto: Convenio titulado: Ensayos de caracterización de hormigón con fibras recicladas de vidrio y poliéster.

Tipo de contrato: Contrato
Empresa o Administración financiadora: CORUÑESA DE COMPOSITE, S.L.
Entidades participantes: CORUÑESA DE COMPOSITE, S.L., Universidade da Coruña (UDC)
Duración, desde: 01/01/2006 hasta: 30/12/2007
Investigador responsable: Mar Toledano Prados
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.640,00 €

Título del contrato/proyecto: Ensayo de caracterización del material y de comportamiento a tracción y flexión de electrodos de carbón codido y grafito

Tipo de contrato: Contrato
Empresa o Administración financiadora: FERROATLÁNTICA
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/10/2005 hasta: 31/12/2006
Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.131,00 €

Título del contrato/proyecto: II Reparación da Pedra de Abalar

Tipo de contrato: Contrato
Empresa o Administración financiadora: Xunta de Galicia
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/05/2005 hasta: 30/06/2006
Investigador responsable: Fernando Martínez Abella y Jordi Delgado
Número de investigadores participantes: 8
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.500,00 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de nuevos electrodos en la fabricación del silio metal. Validación de modelos matemáticos

Tipo de contrato: Contrato
Empresa o Administración financiadora: FERROATLÁNTICA
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/10/2004 hasta: 31/12/2004
Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.699,00 €

Título del contrato/proyecto: Determinación analítica de la capacidad resistente de puntales de edificación

Tipo de contrato: Contrato
Empresa o Administración financiadora: RETSA II
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/06/2004 hasta: 03/12/2004
Investigador responsable: Fernando Martínez Abella
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.437,00 €

Título del contrato/proyecto: Convenio específico entre consellería de Medio Ambiente y la FICG para "Apoyo Tecnológico y científico a la Gestión del programa de Residuos de Construcción y demolición de Galicia"

Tipo de contrato: Contrato
Empresa o Administración financiadora: Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio
Entidades participantes: Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio, FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA (FICGA), Universidade da Coruña (UDC)
Duración, desde: 14/05/2004 hasta: 31/12/2004
Investigador responsable: Fernando Martínez Abella
Número de investigadores participantes: 8
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 98.252,00 €

Título del contrato/proyecto: O almacenamiento dos residuos de fuel e a súa reciclaxe como elemento de construción

Tipo de contrato: Contrato
Empresa o Administración financiadora: Fundación Arao, Fondos Prestige
Entidades participantes:
Duración, desde: 09/10/2003 hasta: 15/12/2005
Investigador responsable: jorge delgado/Fernando Martínez Abella
Número de investigadores participantes: 12
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 165.000,00

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

*Título del contrato/proyecto: Caracterización de electrodos usuales en la fabricación del silio metal.
Validación de modelos matemáticos*

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: FERROATLÁNTICA

Entidades participantes: FUNDACIÓN INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA (FICGA), FERROATLÁNTICA, Universidade da Coruña (UDC)

Duración, desde: 01/10/2003 hasta: 30/05/2004

Investigador responsable: M^a Belén González Fonteboa

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.046,96 €

Título del contrato/proyecto: Determinación de la capacidad resistente de puntales de edificación

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: RETSA II

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/2003 hasta: 31/05/2004

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.874,00 €

Título del contrato/proyecto: Ensayos destinados a evaluar las posibilidades técnicas de reparación de la Pedra de Abalar

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: Xunta de Galicia

Entidades participantes: Xunta de Galicia

Duración, desde: 01/10/2001 hasta: 30/09/2002

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella y Jordi Delgado

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1,00 €

Título del contrato/proyecto: Determinación del Índice de Actividad del humo de silice

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: FERROATLÁNTICA

Entidades participantes:

Duración, desde: 26/04/1999 hasta: 01/05/2000

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1,00 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE PADACAR NOROESTE, S.A. Y LA FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA PARA DESARROLLAR UNA INVESTIGACIÓN SOBRE HORMIGÓN LIGERO ESTRUCTURAL

Tipo de contrato: Contrato

Empresa o Administración financiadora: PADACAR NOROESTE S.A.

Entidades participantes:

Duración, desde: 24/10/1997 hasta: 28/02/2000

Investigador responsable: Fernando Martínez Abella

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 72.443,60 €

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. firma): González-Fontebo, B.; C. Martínez-García; Carro López, D.; Martínez-Abella, F.
Título: Elemento de aislamiento

Número de solicitud: P201630859 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 23/06/2016

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando: Universidade da Coruña (UDC), EXTRACO CONSTRUCIÓNS E PROXECTOS S.A., GALAICONTROL, S.L.

Inventores (p.o. firma): González-Fontebo, B.; C. Martínez García; Carro López, D.; Martínez-Abella, F.
Título: Material constructivo y proceso de obtención del mismo

Número de solicitud: P201630860 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 23/06/2016

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando: EXTRACO CONSTRUCIÓNS E PROXECTOS S.A., GALAICONTROL, S.L., Universidade da Coruña (UDC)

Estancias en centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE D=Doctorado, P=Postdoctoral, I=Invitado, C=Contratado, O=Otras (especificar)

*Centro: Department of Civil, Environmental, Land, Building Engineering and Chemistry (DICATECh).
Polytechnic University of Bari. Italy*

Localidad: País:

Fecha: 19/03/2018 Duración (semanas): 0

Objetivo: The aim of the mobility is teaching within the building construction technologies and structural engineering courses. These courses are taught in the Bachelor and Master degree of Civil Engineering at the Department of Civil, Environmental, Land, Building Engineering and Chemistry. The contents of the teaching lessons deal with different non-conventional concretes developed with different waste materials to improve sustainability in the construction field.

Clave: O (Invitado)

Centro: Department of ARchitecture and Civil Engineering-University of Bath

Localidad: País:

Fecha: 01/07/2017 Duración (semanas): 4

Objetivo: Desarrollo de la trayectoria investigadora en el ámbito internacional, además de establecer un dinámico contacto con el grupo de investigación del Dr. Kevin Paine. Concretamente colaboración en el diseño de eco-hormigones a través de la utilización de materiales de baja emisión de carbono y el incremento de su vida útil con agentes de autorreparación. Fruto de la estancia se solicitó el proyecto HACCURACEM (convocatoria nacional del ministerio) en colaboración con el grupo del Dr Kevin Paine. Este proyecto fue finalmente concedido (2018-2020).

Clave: O (Postdoctoral)

Contribuciones a congresos

Autores: Martínez García, C.; González-Fonteboa, B.; Carro López, D.; Martínez-Abella, F.
Título: Pore structure and carbonation of hydrated lime mortar with mussel shell aggregate
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: ICBBM2019: 3rd International Conference on Bio-Based Building Materials
Publicacion: 978.2-35158-229-9
Lugar de celebracion: Belfast (Reino Unido)
Fecha: 26/06/2019 - 28/06/2019

Autores: Martínez García, C.; González-Fonteboa, B.; Carro López, D.; Martínez-Abella, F.
Título: Water transport properties of cement mortars with mussel shell aggregate
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: ICBBM2019: 3rd International Conference on Bio-Based Building Materials
Publicacion: 978.2-35158-229-9
Lugar de celebracion: Belfast (Reino Unido)
Fecha: 26/06/2019 - 28/06/2019

Autores: Martínez García, C.; González-Fonteboa, B.; Carro López, D.; Martínez-Abella, F.; Pérez-Ordóñez J.L.
Título: Charaterization of mussel shells as a Bio-Based Building Insulation Material
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: ICBBM2019: 3rd International Conference on Bio-Based Building Materials
Publicacion: 978.2-35158-229-9
Lugar de celebracion: Belfast (Reino Unido)
Fecha: 26/06/2019 - 28/06/2019

Autores: González Taboada, I.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Rojo López, G.
Título: Influencia de las variaciones en los materiales sobre la reología de hormigones autocompactantes reciclados
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: V Congreso iberoamericano de hormigón autocompactante y hormigones especiales: HAC2018
Publicacion: 978-84-9048-591-0
Lugar de celebracion: Valencia (España)
Fecha: 05/03/2018 - 06/03/2018

Autores: González Taboada, I.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Varela Puga, F.
Título: Cajas de trabajabilidad como herramienta de diseño de hormigones autocompactantes con árido reciclado
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: V Congreso iberoamericano de hormigón autocompactante y hormigones especiales: HAC2018
Publicacion: 978-84-9048-591-0
Lugar de celebracion: Valencia (España)
Fecha: 05/03/2018 - 06/03/2018

Autores: Martínez-Abella, F.; Carro López, D.; Rojo López, G.; González-Fonteboa, B.
Título: Tinkering with structural engineering history
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: IV Int. Conference on Structural Engineering Education Structural Engineering Education Without Borders
Publicacion: M-17368-2018
Lugar de celebracion: Madrid (España)
Fecha: 20/06/2018 - 22/06/2018

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a congresos

Autores: González-Fonteboa, B.; Martínez García, C.

Titulo: Proyecto Biovalvo: Valorización de la concha de bivalvo en el ámbito de la construcción. Visita al módulo biovalvo

Tipo de participación: Ponente por Invitación

Congreso: Jornadas de bioconstrucción

Publicacion:

Lugar de celebracion: Coruña, A (España)

Fecha: 21/02/2018 - 09/03/2018

Autores: Seara-Paz, S.; Eiras López, J.; Martínez-Abella, F.; González-Fonteboa, B.; Amil, C.; Millán Pérez, J.
Titulo: RECYCLED FINE AGGREGATE TO DESIGN INDOOR FURNITURE. APPLICATION TO CONCRETE SINKS.

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: IV International Conference Progress of Recycling in the Built Environment

Publicacion:

Lugar de celebracion: Lisboa (Portugal)

Fecha: 11/10/2018 - 12/10/2018

Autores: González Taboada, I.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Seara-Paz, S.

Titulo: USE OF RHEOGRAPHS TO ANALYSE FRESH STATE BEHAVIOR OF SELF COMPACTING RECYCLED CONCRETE

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: IV International Conference Progress of Recycling in the Built Environment

Publicacion:

Lugar de celebracion: Lisboa (Portugal)

Fecha: 11/10/2018 - 12/10/2018

Autores: Seara-Paz, S.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; González Taboada, I.

Titulo: GUIDELINES TO DESIGN STRUCTURAL CONCRETE MADE WITH RECYCLED COARSE AGGREGATES. FROM MATERIAL PROPERTIES TO STRUCTURAL PERFORMANCE.

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: IV International Conference Progress of Recycling in the Built Environment

Publicacion:

Lugar de celebracion: Lisboa (Portugal)

Fecha: 11/10/2018 - 12/10/2018

Autores: Rojo López, G.; Nunes, S.; Martínez-Abella, F.; González-Fonteboa, B.

Titulo: Valorização de resíduos de biomassa e da extração de pedra natural no fabrico de betão autocompactável

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: BE2018 (betão estrutural 2018)

Publicacion:

Lugar de celebracion: Lisboa (Portugal)

Fecha: 07/11/2018 - 09/11/2018

Autores: Seara-Paz, S.; Carro López, D.; Eiras López, J.; González-Fonteboa, B.; Herrador Barrios, Manuel F.; Martínez-Abella, F.; Martínez Lage, I.; Pérez-Ordóñez J.L.; Vázquez Herrero, C.M.; González Taboada, I.; Vieito Raña, I.; Rojo López, G.

Titulo: De la teoría a la práctica en Laboratorio de Estructuras de Hormigón. Grado en Ingeniería de Obras Públicas.

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: V Congreso Internacional de Docencia Universitaria - Cindu 2017

Publicacion:

Lugar de celebracion: Vigo (España)

Fecha: 15/06/2017 - 17/06/2017

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a congresos

Autores: Seara-Paz, S.; Carro López, D.; Eiras López, J.; González-Fonteboa, B.; Herrador Barrios, Manuel F.; Martínez-Abella, F.; Martínez Lage, I.; Pérez-Ordóñez J.L.; Vázquez Herrero, C.M.

Título: Formación experimental en el Laboratorio de Construcción del Máster de Ingeniería de Caminos (UDC)

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: V Congreso Internacional de Docencia Universitaria (CINDU 2017)

Publicación:

Lugar de celebración: Vigo (España)

Fecha: 15/06/2017 - 17/06/2017

Autores: Martínez García, C.; González-Fonteboa, B.; Carro López, D.; Seara-Paz, S.; Pérez-Ordóñez J.L.; Prego Martínez, J.

Título: Cimentación de un edificio experimental con hormigón en masa y áridos de concha de mejillón

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS

Publicación: ISSN 0439-5689

Lugar de celebración: Coruña, A (España)

Fecha: 20/06/2017 - 22/06/2017

Autores: Martínez García, C.; González-Fonteboa, B.; Carro López, D.; Pérez-Ordóñez J.L.; Rodríguez Álvaro, R.; Millán Pérez, J.

Título: Revestimiento exterior a base de morteros con áridos de mejillón. Aplicación en un edificio experimental

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS

Publicación: ISSN 0439-5689

Lugar de celebración: Coruña, A (España)

Fecha: 20/06/2017 - 22/06/2017

Autores: González Taboada, I.; González-Fonteboa, B.; Roussel, N.; Seara-Paz, S.; Rojo López, G.

Título: Comportamiento reológico del hormigón autocompactante reciclado

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS

Publicación: ISSN 0439-5689

Lugar de celebración: Coruña, A (España)

Fecha: 20/06/2017 - 22/06/2017

Autores: González Taboada, I.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Roussel, N.; Rojo López, G.

Título: Estudio de la robustez del hormigón autocompactante reciclado

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS

Publicación: ISSN 0439-5689

Lugar de celebración: Coruña, A (España)

Fecha: 20/06/2017 - 22/06/2017

Autores: González Taboada, I.; González-Fonteboa, B.; Pérez-Ordóñez J.L.; Seara-Paz, S.; Rojo López, G.

Título: Estudio de la tixotropía y la adherencia entre capas del hormigón autocompactante reciclado

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS

Publicación: ISSN 0439-5689

Lugar de celebración: Coruña, A (España)

Fecha: 20/06/2017 - 22/06/2017

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a congresos

Autores: Seara-Paz, S.; González-Fontebo, B.; Vidal Suárez, J.; Martínez-Abella, F.; González Taboada, I.; Eiras López, J.; Pérez-Ordóñez J.L.; Carro López, D.

Título: Recuperación de deformación de los hormigones reciclados tras carga axial sostenida.

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS

Publicacion: ISSN 0439-5689

Lugar de celebracion: Coruña, A (España)

Fecha: 20/06/2017 - 22/06/2017

Autores: Seara-Paz, S.; González-Fontebo, B.; Vidal Suárez, J.; Martínez-Abella, F.; González Taboada, I.; Eiras López, J.; Pérez-Ordóñez J.L.; Carro López, D.

Título: Recuperación de flechas en hormigones reciclados estructurales

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS

Publicacion: ISSN 0439-5689

Lugar de celebracion: Coruña, A (España)

Fecha: 20/06/2017 - 22/06/2017

Autores: Seara-Paz, S.; González-Fontebo, B.; Eiras López, J.; Pérez-Ordóñez J.L.; Carro López, D.

Título: Estudio a flexión de vigas de hormigón armado reciclado análisis de fisuración.

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS

Publicacion: ISSN 0439-5689

Lugar de celebracion: Coruña, A (España)

Fecha: 20/06/2017 - 22/06/2017

Autores: Carro López, D.; González-Fontebo, B.; Martínez-Abella, F.; González Taboada, I.; De Brito, J.; Varela Puga, F.

Título: Dosificación, propiedades en estado fresco y reología de hormigón autocompactante con árido reciclado fino.

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRUCTURAS

Publicacion: ISSN 0439-5689

Lugar de celebracion: Coruña, A (España)

Fecha: 20/06/2017 - 22/06/2017

Autores: García Carrillo, P.; Martínez-Abella, F.; González-Fontebo, B.; Castro Ponte, A.; Nuñez Temes, C.; Prego Martínez, FJ.

Título: Proyecto CENICIENTA: Valorización de cenizas de central térmica mediante el desarrollo de materiales y productos para la eco-construcción de obra civil y edificación

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: III Congreso Internacional de Ingeniería Civil y Territorio (VIII Encuentro)

Publicacion:

Lugar de celebracion: Vigo (España)

Fecha: 19/10/2017 - 20/10/2017

Autores: Puertas, F.; Alonso, María del Mar; Torres-Carrasco, M.; González-Fontebo, B.; González Taboada, I.; Rojo López, G.; Martínez-Abella, F.

Título: Rheological behaviour of Alkali-Activated Slag Concrete

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: 10Th ACI/RILEM International Conference on Cementitious Materials and Alternative Binders for Sustainable Concrete

Publicacion: 978-1-945487-77-4

Lugar de celebracion: Montreal (Canadá)

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a congresos

Fecha: 02/10/2017 - 04/10/2017

Autores: Carro López, D.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; González Taboada, I.; de Brito, J.; Varela Puga, F.

Título: Proportioning, fresh-state properties and rheology of self-compacting concrete with fine recycled aggregates

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

Publicacion: 0439-5689

Lugar de celebracion: Coruña, A (España)

Fecha: 20/06/2017 - 22/06/2017

Autores: Martínez-Abella, F.; González-Fonteboa, B.

Título: El conocimiento de los hormigones a partir de sus parámetros reológicos

Tipo de participación: Ponente por Invitación

Congreso: Jornada de presentación de la Instrucción para la recepción de cementos (RC-16) y otros hormigones

Publicacion:

Lugar de celebracion: Coruña, A (España)

Fecha: 02/03/2017 - 02/03/2017

Autores: Martínez-Abella, F.; González-Fonteboa, B.

Título: Comportamiento estructural del hormigón reciclado

Tipo de participación: Ponente por Invitación

Congreso: Jornada sobre el estudio de las sinergias entre la producción de áridos y el tratamiento de RCD's y materiales de excavación

Publicacion:

Lugar de celebracion: Santiago de Compostela (España)

Fecha: 04/04/2017 - 04/04/2017

Autores: Martínez-Abella, F.; González-Fonteboa, B.

Título: La durabilidad de los hormigones: algunas experiencias vividas

Tipo de participación: Ponente por Invitación

Congreso: Jornada Técnica sobre la durabilidad de las estructuras de hormigón

Publicacion:

Lugar de celebracion: Coruña, A (España)

Fecha: 01/12/2017 - 01/12/2017

Autores: Martínez-Abella, F.; González-Fonteboa, B.

Título: Trabajabilidad del hormigón a partir de sus parámetros reológicos

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: Aplicación de tecnologías con cemento en Carretera

Publicacion:

Lugar de celebracion: Santiago de Compostela (España)

Fecha: 13/04/2016 - 13/04/2016

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a congresos

Autores: González-Fonteboa, B.
Título: Visita ao módulo experimental Biovalvo.
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: Xornadas de Bioconstrución na UDC. Visitas técnicas
Publicacion:
Lugar de celebración: Coruña, A (España)
Fecha: 02/03/2016 - 02/03/2016

Autores: González-Fonteboa, B.
Título: Visita ao módulo experimental Biovalvo. II convocatoria
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: Xornada de Bioconstrución na UDC. Visitas técnicas.
Publicacion:
Lugar de celebración: Coruña, A (España)
Fecha: 16/03/2016 - 16/03/2016

Autores: Seara-Paz, S.; V. Corinaldest; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.
Título: Structural behaviour of recycled concrete: mechanical strengths and shrinkage
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: ICCS16: II INTERNATIONAL conference on concrete Sustainability
Publicacion: 978-84-975077-7-9
Lugar de celebración: Madrid (España)
Fecha: 13/06/2016 - 15/06/2016

Autores: Carro López, D.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; I. González-Taboada; de Brito, Jorge; Varela Puga, F.
Título: Proportioning, microstructure and fresh properties of self-compacting concrete with recycled sand
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: Sustainable Civil Engineering Structures and Construction Materials, SCESCM 2016
Publicacion:
Lugar de celebración: Bali (Indonesia)
Fecha: 05/09/2016 - 07/09/2016

Autores: I. González-Taboada; González-Fonteboa, B.; Roussel, N.; Martínez-Abella, F.
Título: Influence of Recycled Concrete Coarse Aggregate on Self-Compacting Concrete Robustness at Short and Long Times
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: SCC2016: 8 th International Rilem Symposium on Self-Compacting Concrete
Publicacion:
Lugar de celebración: Washington, D.C. (Estados Unidos)
Fecha: 15/05/2016 - 18/05/2016

Autores: I. González-Taboada; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Roussel, N.; Seara-Paz, S.
Título: Time-Dependent Fresh Behaviour of Self-Compacting concrete with Recycled Concrete Coarse Aggregate.
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: SCC2016: 8 th International Rilem Symposium on Self-Compacting Concrete
Publicacion:
Lugar de celebración: Washington, D.C. (Estados Unidos)
Fecha: 15/05/2016 - 18/05/2016

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a congresos

Autores: Martínez-Abella, F.; González-Fonteboa, B.

Título: Tic, tac, tools en el conocimiento de cementos y hormigones

Tipo de participación: Ponente por Invitación

Congreso: Jornada Técnica de Cementos con escoria granulada de alto horno

Publicacion:

Lugar de celebracion: Coruña, A (España)

Fecha: 24/11/2016 - 24/11/2016

Autores: I. González-Taboada; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Pérez-Ordóñez J.L.

Título: Uso de la reología para el análisis de la robustez y trabajabilidad del hormigón autocompactante reciclado

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: IV congreso Ibero-americano sobre Betao autocompactabel-BAC2015

Publicacion: 978-972-752-179-1

Lugar de celebracion: Oporto (Portugal)

Fecha: 06/07/2015 - 07/06/2015

Autores: González-Fonteboa, B.; Carro López, D.; Martínez-Abella, F.; Seara-Paz, S.; R. Rodríguez Álvaro; F.J. Prego Martínez; J. Millán-Pérez; C. Martínez García

Título: Diseño de morteros de revestimiento para bioconstrucción con arenas procedentes de concha de bivalvo

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: XIII Congreso Latino-americano de Patología de la construçao: Conpat 2015

Publicacion: 978-972-989994-2-3

Lugar de celebracion: Lisboa (Portugal)

Fecha: 09/09/2015 - 10/09/2015

Autores: González-Fonteboa, B.; Carro López, D.; Martínez-Abella, F.; Seara-Paz, S.; C. Martínez García

Título: Hormigones de limpieza y en masa con áridos procedentes de concha de bivalvo

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: XIII Congreso Latino-americano de Patología de la construçao: Conpat 2015

Publicacion: 978-972-989994-2-3

Lugar de celebracion: Lisboa (Portugal)

Fecha: 09/09/2015 - 10/09/2015

Autores: I. González-Taboada; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Pérez-Ordóñez J.L.

Título: Análisis de la robustez del hormigón autocompactante reciclado

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: XIII Congreso Latino-americano de Patología de la construçao: Conpat 2015

Publicacion: 978-972-989994-2-3

Lugar de celebracion: Lisboa (Portugal)

Fecha: 09/09/2015 - 10/09/2015

Autores: Seara-Paz, S.; González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Eiras López, J.

Título: Análisis diferido en vigas a flexión de hormigón armado con árido grueso reciclado

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: XIII Congreso Latino-americano de Patología de la construçao: Conpat 2015

Publicacion: 978-972-989994-2-3

Lugar de celebracion: Lisboa (Portugal)

Fecha: 09/09/2015 - 10/09/2015

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a congresos

Autores: González-Fontebo, B.; Carro López, D.; Martínez-Abella, F.; C. Martínez García; Seara-Paz, S.
Título: Effects of seashell aggregates in concrete properties
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: First International Conference on Bio-based Building Materials: ICBBM2015
Publicacion: 978-2-35158-154-4
Lugar de celebracion: Clermont-Ferrand (Francia)
Fecha: 22/06/2015 - 24/06/2015

Autores: Carro López, D.; González-Fontebo, B.; C. Martínez García; Martínez-Abella, F.; Seara-Paz, S.; R. Rodríguez Alvaro
Título: Desing and properties of mortar with seashells fine aggregates
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: First International Conference on Bio-based Building Materials: ICBBM2015
Publicacion: 978-2-35158-154-4
Lugar de celebracion: Clermont-Ferrand (Francia)
Fecha: 22/06/2015 - 24/06/2015

Autores: Seara-Paz, S.; González-Fontebo, B.; Martínez-Abella, F.; Carro López, D.
Título: Comportamiento instantáneo y diferido de los hormigones reciclados en procesos de carga y descarga
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: Int. Conference on Sustainable Structural Concrete
Publicacion: 978-987-3838-02-6
Lugar de celebracion: La Plata (Argentina)
Fecha: 15/09/2015 - 18/09/2015

Autores: Carro López, D.; González-Fontebo, B.; Martínez-Abella, F.; J. Brito; P. Silva
Título: Rheology study of the fresh properties of self-compacting concrete with recycled sand
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: Int. Conference on Sustainable Structural Concrete
Publicacion: 978-987-3838-02-6
Lugar de celebracion: La Plata (Argentina)
Fecha: 15/09/2015 - 18/09/2015

Autores: I. González-Taboada; González-Fontebo, B.; Martínez-Abella, F.; Pérez-Ordóñez J.L.
Título: Estudio de la trabajabilidad del hormigón autocompactante reciclado a través de la reología
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: Int. Conference on Sustainable Structural Concrete
Publicacion: 978-987-3838-02-6
Lugar de celebracion: La Plata (Argentina)
Fecha: 15/09/2015 - 18/09/2015

Autores: González-Fontebo, B.; Martínez-Abella, F.
Título: Proyecto Biovalvo: Valorización de las conchas de mejillón en la construcción
Tipo de participación: Ponente por Invitación
Congreso: I Jornada Técnica de Sostenibilidad en la construcción de obra civil: nuevas perspectivas
Publicacion:
Lugar de celebracion: Allariz (España)
Fecha: 08/06/2015 - 08/06/2015

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a congresos

Autores: González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; Seara-Paz, S.; M. Paredes-González
Título: Retracción por secado en hormigón con árido grueso reciclado
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: VI Congreso Internacional de Estructuras (ACHE). Libro de Resúmenes
Publicación: 978-84-89670-80-8
Lugar de celebración: Madrid (España)
Fecha: 03/06/2014 - 05/06/2014

Autores: Seara-Paz, S.; González-Fonteboa, B.; Carro López, D.; Martínez-Abella, F.
Título: Comportamiento deformacional de los hormigones reciclados bajo carga axial sostenida.
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: VI Congreso Internacional de Estructuras (ACHE). Libro de Resúmenes
Publicación: 978-84-89670-80-8
Lugar de celebración: Madrid (España)
Fecha: 03/06/2014 - 05/06/2014

Autores: González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; G. Rojo López; J. Loureda-Mantiñan; V. Armesto-Miguel; J. Vilar-Nogués
Título: Desarrollo de un dispositivo de análisis de la reología del hormigón
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: VI Congreso Internacional de Estructuras (ACHE). Libro de Resúmenes
Publicación: 978-84-89670-80-8
Lugar de celebración: Madrid (España)
Fecha: 03/06/2014 - 05/06/2014

Autores: González-Fonteboa, B.; I. González-Taboada; Pérez-Ordóñez J.L.; Carro López, D.
Título: Revisión y análisis del hormigón reciclado a partir de la elaboración de una base de datos internacional.
Propiedades mecánicas
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: VI Congreso Internacional de Estructuras (ACHE). Libro de Resúmenes
Publicación: 978-84-89670-80-8
Lugar de celebración: Madrid (España)
Fecha: 03/06/2014 - 05/06/2014

Autores: I. González-Taboada; González-Fonteboa, B.; Carro López, D.; Pérez-Ordóñez J.L.
Título: Revisión y análisis del hormigón reciclado a partir de la elaboración de una base de datos internacional.
Propiedades físico-mecánicas.
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: VI Congreso Internacional de Estructuras (ACHE). Libro de Resúmenes
Publicación: 978-84-89670-80-8
Lugar de celebración: Madrid (España)
Fecha: 03/06/2014 - 05/06/2014

Autores: González-Fonteboa, B.
Título: Comportamiento estructural del hormigón con áridos reciclados procedentes de residuos de hormigón
Tipo de participación: Ponente por Invitación
Congreso: Jornada tecnología avanzada del hormigón
Publicación:
Lugar de celebración: Coruña, A (España)
Fecha: 04/12/2014 - 04/12/2014

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a congresos

Autores: P. Alaejos; González-Fontebo, B.; Pedro Serna Bermúdez; M.J. Pelufo; Eiras López, J.; Carro López, D.

Título: Iniciativa de Innovación educativa en la enseñanza de tecnología del hormigón: planteamiento de trabajos interescolas

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: III Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Ingeniería Estructural

Publicación: 978-953-6272-34-1

Lugar de celebración: Madrid (España)

Fecha: 12/06/2013 - 13/06/2013

Autores: González-Fontebo, B.; Martínez-Abella, F.

Título: Adherencia y anclaje en las armaduras pasivas: análisis de la EHE-08 y el EC-2 a partir de datos experimentales

Tipo de participación: Ponente por Invitación

Congreso: Jornada técnica de presentación del programa prontuario informático del hormigón estructural 3.1.5 EHE-08

Publicación:

Lugar de celebración: Coruña, A (España)

Fecha: 19/12/2013 - 19/12/2013

Autores: J. Loureda; Martínez-Abella, F.; V. Armesto; J. Vilar; González-Fontebo, B.

Título: Diseño de un nuevo reómetro para mezclas de hormigón

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: III Congreso Iberoamericano sobre Hormigón Autocompactante: HAC2012

Publicación: 978-84-15302-25-4

Lugar de celebración: Madrid (España)

Fecha: 03/12/2012 - 04/12/2012

Autores: González-Fontebo, B.

Título: El reciclaje de materiales. Aspectos generales de construcción, aplicaciones y aspectos en fase de investigación

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: Jornada de sostenibilidad y construcción

Publicación:

Lugar de celebración: Coruña, A (España)

Fecha: 21/06/2012 - 21/06/2012

Autores: Pérez-Ordóñez J.L.; Carro López, D.; Eiras López, J.; González-Fontebo, B.; Herrador, M.F.; Martínez Lage, I.; Vázquez Herrero, C.M.

Título: Metodología aplicada en el desarrollo práctico de la asignatura Control de Calidad e Instrumentación

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: II Congreso Internacional de Docencia Universitaria

Publicación: 978-84-15524-00-7

Lugar de celebración: Vigo (España)

Fecha: 30/06/2011 - 02/07/2011

Autores: González-Fontebo, B.; Carro López, D.; S. Gutiérrez; M. Sánchez

Título: Characterization of fly and bottom ash from a fluidized-bed power plant as an addition to cement

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: 13 th International Congress on the chemistry of cement: XIII ICC

Publicación: 84-7292-399-7

Lugar de celebración: Madrid (España)

Fecha: 03/07/2011 - 08/07/2011

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a congresos

Autores: González-Fontebo, B.; Martínez-Abella, F.; Eiras López, J.; Seara-Paz, S.

Título: Adherencia entre las armaduras pasivas y el hormigón reciclado

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: V Congreso de ACHE, Congreso Internacional de Estructuras

Publicación: 978-84-89670-73-0

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fecha: 25/11/2011 - 27/11/2011

Autores: González-Fontebo, B.; Martínez-Abella, F.; Seara-Paz, S.; Pérez-Ordóñez J.L.

Título: Comportamiento estructural a flexión del hormigón reciclado

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: V Congreso de ACHE, Congreso Internacional de Estructuras

Publicación: 978-84-89670-73-0

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fecha: 25/11/2011 - 27/11/2011

Autores: María Belen Gonzalez Fontebo; Fernando Martínez Abella; Diego Carro López; Javier Eiras López

Título: Hormigón reciclado estructural: cansancio y diagrama tensión-deformación

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: X CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGÍA Y XII CONGRESO DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN. CONPAT 2009

Publicación: 987-956-14-1070-1

Lugar de celebración: Valparaíso (Chile)

Fecha: 29/09/2009 - 02/10/2009

Autores: M^a Isabel Martínez Lage; Cristina Vázquez-Herrero; María Belen Gonzalez Fontebo; Fernando Martínez Abella

Título: Utilización de los áridos reciclados procedentes de los residuos de construcción y demolición

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: Conferencia Internacional de Minería Sostenible/International Conference Sustainable Mining

Publicación: 978-84-692-3936-0

Lugar de celebración: Santiago de Compostela (España)

Fecha: 15/04/2009 - 17/04/2009

Autores: M^a Isabel Martínez Lage; Cristina Vázquez-Herrero; María Belen Gonzalez Fontebo; Fernando Martínez Abella

Título: Estimation Method of Production and Composition of Construction and Demolition Debris

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: International RILEM Conference on Progress of Recycling in the Built Environment

Publicación: 978-2-35158-122-3

Lugar de celebración: Sao Paulo (Brasil)

Fecha: 02/12/2009 - 04/12/2009

Autores: González-Fontebo, B.; Martínez-Abella, F.; Carro López, D.; Martínez Lage, I.

Título: Desing of recycled concrete under ultimate limit state by normal stresses

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: International RILEM Conference on Progress of Recycling in the Built Environment

Publicación: 978-2-35158-122-3

Lugar de celebración: Sao Paulo (Brasil)

Fecha: 02/12/2009 - 04/12/2009

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a congresos

Autores: González-Fontebao, B.; Martínez Lage, I.; Carro López, D.; Eiras López, J.
Título: Diagrama tensión-deformación del hormigón reciclado
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: IV Congreso de ACHE. Congreso Internacional de Estructuras
Publicacion: 978-84-89670-62-4
Lugar de celebracion: Valencia (España)
Fecha: 24/11/2008 - 27/11/2008

Autores: González-Fontebao, B.; Martínez-Abella, F.; Carro López, D.; Martínez Lage, I.
Título: El cansancio de hormigones reciclados
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: IV Congreso de ACHE. Congreso Internacional de Estructuras
Publicacion: 978-84-89670-62-4
Lugar de celebracion: Valencia (España)
Fecha: 24/11/2008 - 27/11/2008

Autores: Rabuñal, J.R.; Pérez-Ordóñez J.L.; A. Cladera; Martínez-Abella, F.; González-Fontebao, B.
Título: Shear and bond analysis on structural concrete using Artificial Neural Networks
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: 5 TH Internacional Engineering and Construction Conference: IECC'5
Publicacion:
Lugar de celebracion: Los Angeles (Estados Unidos)
Fecha: 27/08/2008 - 29/08/2008

Autores: Miriam Lorenzo Pesqueira; Mar Toledano Prados; Maria Belen Gonzalez Fontebao; Fernando Martínez Abella
Título: Dosificación y resistencias mecánicas de morteros de cementos modificados con superplastificantes en estado sólido
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS (MATCOMP;07)
Publicacion: 36055-2007
Lugar de celebracion: Valladolid (España)
Fecha: 19/09/2007 - 21/09/2007

Autores: Miriam Lorenzo Pesqueira; Mar Toledano Prados; Maria Belen Gonzalez Fontebao; Fernando Martínez Abella
Título: Dosificación y Resistencias mecánicas de morteros de cementos modificados con superplastificantes en estado sólido.
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS
Publicacion: 36055-2007
Lugar de celebracion: Valladolid (España)
Fecha: 19/09/2007 - 21/09/2007

Autores: Pilar Alaejos Guitiérrez; Marta Sánchez De Juan; Marilda Barra; Manuel Burón Maestro; Enrique Dapena García; Miren Etxeberria Larrañaga; Gilbert Francisco; Maria Belen Gonzalez Fontebao; Fernando Martínez Abella; M^a Isabel Martínez Lage; José Luis Parra y Alfaro; Juan Antonio Polanco Madrazo; Mariano Sanabria Zapata; Enric Vázquez Ramonich
Título: Draft of Spanish Standard for the use of Recycled Aggregate in the Production of Structural Concrete
Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: 6th International Symposium on Cement & Concrete & CANMET/ACI International Symposium on Concrete Technology for Sustainable Development

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a congresos

Publicacion: 7-119-02249-0

Lugar de celebracion: Xi'an (China)

Fecha: 19/09/2006 - 22/09/2006

Autores: Juan Ramón Rabuñal Dopico; Miguel Varela; Julián Dorado de la Calle; Maria Belen Gonzalez Fonteboa; M^a Isabel Martínez Lage

Titulo: Aplicación de la programación genética para determinar la adherencia en hormigón armado

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: I Congreso Español de Informática, CEDI 2005. IV Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados, MAEB 2005

Publicacion: 84-9732-440-4

Lugar de celebracion: Granada (España)

Fecha: 13/09/2005 - 16/09/2005

Autores: Pilar Alaejos; Marta Sánchez De Juan; Marilda Barra; Manuel Burón; Enrique Dapena; Miren Etxebarria; Gilbert Francisco; Maria Belen Gonzalez Fonteboa; Fernando Martínez Abella; M^a Isabel Martínez Lage; José Luis Parra y Alfaro; Juan Antonio Polanco Madrazo; Enric Vázquez

Titulo: Borrador de la normativa española sobre la utilización del árido reciclado en hormigón estructural

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: III Congreso de ACHE de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural. Las estructuras del siglo XXI. Sostenibilidad, innovación y retos del futuro

Publicacion: 84-89670-49-8

Lugar de celebracion: Zaragoza (España)

Fecha: 14/11/2005 - 17/11/2005

Autores: Diego Carro López; Maria Belen Gonzalez Fonteboa; M^a Isabel Martínez Lage; Cristina Vázquez-Herrero; Fernando Martínez Abella; Víctor Barrientos Rodríguez; Ana María Vázquez González; Ricardo Antonio Juncosa Rivera; Jorge Delgado Martín; Patricia Pardo Trafach; Marilda Barra; Enric Vázquez Ramonich

Titulo: Fabricación de mortero y hormigón a partir del reciclaje del fuel del prestige

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: III Congreso de ACHE de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural. Las estructuras del siglo XXI. Sostenibilidad, innovación y retos del futuro

Publicacion: 84-89670-49-8

Lugar de celebracion: Zaragoza (España)

Fecha: 14/11/2005 - 17/11/2005

Autores: Maria Belen Gonzalez Fonteboa; M^a Isabel Martínez Lage; Juan Ramón Rabuñal Dopico; Cristina Vázquez-Herrero; Fernando Martínez Abella

Titulo: Una propuesta para la determinación de longitudes de anclaje en hormigones de hasta 100 MPA mediante técnicas de programación genética

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: III Congreso de ACHE de Puentes y Estructuras de Edificación de la Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural. Las estructuras del siglo XXI. Sostenibilidad, innovación y retos del futuro

Publicacion: 84-89670-49-8

Lugar de celebracion: Zaragoza (España)

Fecha: 14/11/2005 - 17/11/2005

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a congresos

Autores: Diego Carro López; Fernando Martínez Abella; Patricia Pardo Trafach; Enric Vázquez; Maria Belen Gonzalez Fonteboa

Título: Recycling of the wastes associated with the oil spill of the tanker Prestige through their incorporation in cement-based mixtures

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: International Conference on Energy, Environment and Disasters (INCEED 2005)

Publicación: -

Lugar de celebración: Charlotte (Estados Unidos)

Fecha: 24/07/2005 - 30/07/2005

Autores: Pilar Alaejos; Marta Sánchez; Enrique Dapena; Enric Vázquez; Marilda Barra; Mirem Etxebarria; Antonio Marí; Luis Agulló; Maria Belen Gonzalez Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Anntonio Polanco; Gilbert Francisco; Francisco Aleza; José Luis Parra; Manuel Burón

Título: Draft of Spanish regulations for the use of recycled Agrégate in the production of structural concrete.

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: Use of the recycled materials in building and structures

Publicación: 2-912143-54-3

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fecha: 09/11/2004 - 11/11/2004

Autores: Maria Belen Gonzalez Fonteboa; Fernando Martínez Abella

Título: Shear Strength of Concrete with Recycled Aggregates

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: Use of the recycled materials in building and structures

Publicación: 2-912143-54-3

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fecha: 09/11/2004 - 11/11/2004

Autores: Fernando Martínez Abella; Maria Belen Gonzalez Fonteboa; M^a Isabel Martínez Lage

Título: Reciclado y valorización de RCD: Aspectos Tecnológicos

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: VII Conferencia sobre Gestión de Residuos, RESIDUA 2004

Publicación: -

Lugar de celebración: Santiago de Compostela (España)

Fecha: 15/06/2004 - 16/06/2004

Autores: González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.

Título: Áridos reciclados procedentes de residuos de construcción y demolición: definiciones, producción y características.

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: Jornada "Gestión de residuos en el sector de la Construcción"

Publicación:

Lugar de celebración: Coruña, A (España)

Fecha: 23/02/2003 - 23/02/2003

Autores: Maria Belen Gonzalez Fonteboa; Fernando Martínez Abella; Miren Etxebarria; Antonio Marí Bernat

Título: Hormigón estructural de áridos reciclados.

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: II Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación

Publicación: 84-89670-37-4

Lugar de celebración: Madrid (España)

Fecha: 11/11/2002 - 14/11/2002

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a congresos

Autores: Fernando Martínez Abella; Maria Belen Gonzalez Fonteboa; Antonio Marí Bernat; Antoni Cladera Bohigas

Título: Aplicación de redes neuronales a problemas de hormigón estructural

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: II Congreso de Puentes y Estructuras de Edificación

Publicacion: 84-89670-37-4

Lugar de celebracion: Madrid (España)

Fecha: 11/11/2002 - 14/11/2002

Autores: González-Fonteboa, B.; Martínez-Abella, F.; A. Marí; Cristina Vázquez-Herrero; Herrador, M.F.

Título: Investigación sobre hormigones con árido reciclado. Estudios sobre material y propiedades básicas.

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: 43º Congreso Brasileiro do concreto

Publicacion:

Lugar de celebracion: Santa Clara (Brasil)

Fecha: 18/08/2001 - 23/08/2001

Autores: Herrador, M.F.; Martínez-Abella, F.; Cristina Vázquez-Herrero; González-Fonteboa, B.; R. Del Hoyo Fernández Gago

Título: Predicción del comportamiento tensodeformacional de un hormigón de presa expansivo de 30 años de edad

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: 4º Simposio Internacional de Estructuras, Geotécnia y Materiales de Construcción

Publicacion:

Lugar de celebracion: Santa Clara (Cuba)

Fecha: 21/11/2000 - 23/11/2000

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Tesis doctorales dirigidas

Título: Self-compacting recycled concrete: basic mechanical properties, rheology, robustness and thixotropy

Doctorando: Iris González Taboada

Universidad: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Premio extraordinario: Si Curso Académico: 2016/2017

Internacional: Si

Fecha: 21/02/2017

Título: Efecto de las deformaciones diferidas sobre la respuesta estructural a flexión y análisis del comportamiento adherente del hormigón reciclado

Doctorando: Gumersinda Seara Paz

Universidad: UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Europea: Si

Fecha: 22/05/2015

Título: Estudio sobre los residuos de construcción y demolición en Galicia: Métodos de estimación de la producción anual y usos posibles para su reciclaje

Doctorando: Maria Isabel Martinez Lage

Universidad: UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)

Facultad/Escuela: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Internacional/Europea: No

Fecha: 23/03/2007

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del comité: Grupo de trabajo GT1.6 "Hormigones de Ultra Altas Resistencias"

Entidad de la que depende: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE)

Tema: Redacción de la guía de diseño de Hormigones de Ultra Altas Resistencias

Fecha: 01/01/2017 -

Título del comité: Comité técnico RILEM "273- RAC: Structural behaviour and innovation of recycled aggregate concrete"

Entidad de la que depende: RILEM- International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures

Tema: Difundir conocimiento a nivel internacional sobre el Hormigón Reciclado.

Fecha: 01/01/2013 -

Título del comité: Grupo de trabajo de "Hormigón reciclado" ACHE (Asociación Española de Ingeniería Estructural)

Entidad de la que depende: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE)

Tema: El grupo fue creado a instancias de la Comisión Permanente del Hormigón (Ministerio de Fomento). El grupo tiene por objetivo desarrollar unas recomendaciones de carácter normativo para el uso del hormigón reciclado estructural, con el fin de incluirlas como anejo en la Instrucción EHE-08

Fecha: 01/01/2002 -

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Actividad: HAC2018 - V Congreso Iberoamericano de Hormigón Autocompactante y Hormigones Especiales

Función: Comité Científico

Tipo de actividad: Organización de congresos

Ámbito: Internacional Organismo:

Fecha: 05/03/2018 - 06/03/2018

Actividad: VII Congreso de ACHE (ISBN: 0439-5689) Función: Comité Científico

Tipo de actividad: Organización de congresos

Ámbito: Internacional Organismo: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE)

Fecha: 20/06/2017 - 22/06/2017

Actividad: VII Congreso de ACHE (ISBN: 0439-5689) Función: Comité Organizador

Tipo de actividad: Organización de congresos

Ámbito: Internacional Organismo: ASOCIACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (ACHE)

Fecha: 20/06/2017 - 22/06/2017

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D+i
Gestión de programas, planes y acciones de I+D+i

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

Titulo: Premio de Investigación

Descripción: Dirección de la tesis doctoral premiada con el premio de Ciencia Experimentales Tecnológicas: "Self-compacting recycled concrete: basic mechanical properties, rheology, robustness and thixotropy"

Titulo: Premio de Investigación

Descripción: Dirección del trabajo premiado con el Premio Promoción de Novos Investigadores menores de 28 años: "Adherencia entre las armaduras y el hormigón reciclado (ADHORE)"

Titulo: Trabajo Fin de Master

Descripción: Cenizas de fondo de carbón, problemática, caracterización y su uso como árido en morteros y hormigones

Titulo: Trabajo Fin de Grado

Descripción: Estudio do comportamento da cuncha de mexillón como árido para a fabricación de formigón en masa. Aplicación na cimentación dun módulo experimental (módulo biovalvo)

Titulo: Trabajo Fin de Master

Descripción: Evolución del desarrollo de un dispositivo de análisis reológico y tixotrópico del hormigón

Titulo: Tesis de Licenciatura

Descripción: Comportamiento reológico del hormigón autocompactante con árido fino reciclado

Titulo: Tesis de Licenciatura

Descripción: Influencia del contenido de áridos reciclados en la recuperación de deformaciones del hormigón

Titulo: Trabajo Fin de Master

Descripción: Estudio acústico en tubo de kundt de morteros con áridos procedentes de concha de bivalvo

Titulo: Trabajo Fin de Master

Descripción: Betão com Agregados Reciclados. Estado da arte e Análise à Gestão e Utilização na Região Autónoma da Madeira

Titulo: Trabajo Fin de Master

Descripción: Desarrollo de un dispositivo de análisis de la reología del hormigón

Titulo: Diploma de Estudios Avanzados

Descripción: "Hormigón reciclado vibrado y autocompactante: Propiedades mecánicas, comportamiento reológico y robustez"

Titulo: Diploma de Estudios Avanzados

Descripción: "Adherencia entre las armaduras y el hormigón reciclado"

Titulo: Diploma de Estudios Avanzados

Descripción: "Hormigones reciclados. Cálculo estructural"

Titulo: Tesis de Licenciatura

Descripción: Influencia del procedimiento de fabricación del hormigón con árido reciclado en sus propiedades mecánicas

Nota Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

Titulo: Tesis de Licenciatura

Descripción: Hormigón con árido reciclado. Estudio del comportamiento adherente

Titulo: Tesis de Licenciatura

Descripción: Comportamiento estructural del hormigón reciclado. Estado Límite de agotamiento frente a Solicitaciones Normales, Estado Límite de Fisuración y Estado Límite de Deformación. Comportamiento frente a cargas sostenidas

Titulo: Tesis de Licenciatura

Descripción: Cortante fricción en hormigones estructurales no convencionales.

Titulo: Tesis de Licenciatura

Descripción: Estudio de la dosificación de hormigones mediante el uso de redes neuronales artificiales entrenadas con algoritmos genéticos
