



ANTONIO DE AMESCUA SECO

Generado desde: Universidad Carlos III de Madrid

Fecha del documento: 02/10/2020

v 1.4.0

bd8d55919d161ba956b427bc4e694da1

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

**ANTONIO DE AMESCUA SECO**

Apellidos: **AMESCUA SECO**
Nombre: **ANTONIO DE**
DNI: **50295414A**
ORCID: **0000-0003-4355-6896**
ScopusID: **55413258000**
Author ID: **1782855**
Fecha de nacimiento: **15/04/1959**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Provincia de contacto: **Madrid**
Dirección de contacto: **CL GOYA,84**
Código postal: **28009**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **MADRID**
Teléfono fijo: **916249461**
Correo electrónico: **amescua@inf.uc3m.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Carlos III de Madrid

Departamento: INFORMÁTICA, ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Categoría profesional: CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio: 23/03/2002

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1		TITULARES DE UNIVERSIDAD	13/03/1995
2		TITULARES UNIV. INTERINOS	01/10/1991
3	Universidad Politécnica de Madrid	Titular Universidad Interino	01/05/1990
4	Universidad Politécnica de Madrid	Asociado Tiempo Completo	17/01/1989
5	Universidad Politécnica de Madrid	Asociado Tiempo Parcial	01/10/1987
6	Novotec Consultores S.A.	Consultor de garantía de calidad de software	03/04/1988
7	Iberia L.A.E	Técnico de Sistemas	02/04/1986
8	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Encargado de Curso	01/03/1984



- 1** **Categoría profesional:** TITULARES DE UNIVERSIDAD
Fecha de inicio-fin: 13/03/1995 - 22/03/2002
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 7 años - 9 días
- 2** **Categoría profesional:** TITULARES UNIV. INTERINOS
Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 12/03/1995
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 3 años - 5 meses - 11 días
- 3** **Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid
Departamento: Informática
Categoría profesional: Titular Universidad Interino
Fecha de inicio-fin: 01/05/1990 - 30/09/1991
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 1 año - 5 meses
- 4** **Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid
Departamento: Informática
Categoría profesional: Asociado Tiempo Completo
Fecha de inicio-fin: 17/01/1989 - 30/04/1990
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 1 año - 3 meses - 13 días
- 5** **Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid
Departamento: Informática
Categoría profesional: Asociado Tiempo Parcial
Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 16/01/1989
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 1 año - 3 meses - 15 días
- 6** **Entidad empleadora:** Novotec Consultores S.A.
Categoría profesional: Consultor de garantía de calidad de software
Fecha de inicio-fin: 03/04/1988 - 31/12/1988
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 8 meses - 28 días
- 7** **Entidad empleadora:** Iberia L.A.E
Categoría profesional: Técnico de Sistemas
Fecha de inicio-fin: 02/04/1986 - 01/04/1988
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 1 año - 11 meses - 30 días
- 8** **Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid
Departamento: Informática
Categoría profesional: Profesor Encargado de Curso
Fecha de inicio-fin: 01/03/1984 - 30/04/1986
Gestión docente (Sí/No): No
Duración: 2 años - 2 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Nombre del título: Licenciado en informática
Entidad de titulación: UNIV. POLITECNICA DE MADRID
Fecha de titulación: 06/03/1984
Título homologado: Si

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Informática
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de titulación: 02/1990
Doctorado Europeo: No
Título de la tesis: Diseño de una Metodología CASE de desarrollo de software
Director/a de tesis: Gonzalo Cuevas Agustín
Mención de calidad: No
Premio extraordinario doctor: No
Título homologado: Si

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** La gamificación en el ámbito de la mejora del proceso software: marco metodológico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: COLOMO PALACIOS, RICARDO
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Alumno/a: HERRANZ SÁNCHEZ, EDUARDO
Calificación obtenida: SL - SOBRESAL. CUM LAUDE
Fecha de defensa: 12/04/2019
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- Título del trabajo:** La gamificación en el ámbito de la mejora del proceso software: marco metodológico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid
Alumno/a: HERRANZ SÁNCHEZ, EDUARDO
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude



Fecha de defensa: 12/04/2019

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

3 Título del trabajo: Aproximación holística a la integración de modelos SPI en entorno microempresa

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: COLOMO PALACIOS, RICARDO

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Alumno/a: SANCHEZ GORDON, MARY LUZ

Calificación obtenida: SL - SOBRESAL. CUM LAUDE

Fecha de defensa: 30/10/2017

Doctorado Europeo: Si

Mención de calidad: Si

Fecha de obtención: 30/10/2017

4 Título del trabajo: Hacia una representación del conocimiento basada en la percepción

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: COLOMO PALACIOS, RICARDO; VLADIMIR STANTCHEV

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Alumno/a: Universidad Carlos III de Madrid

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 17/02/2017

Doctorado Europeo: Si

Mención de calidad: Si

Fecha de obtención: 17/02/2017

5 Título del trabajo: Aproximación Formal Para La Gestión Y Evaluación De Living Labs

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Alumno/a: FERNANDEZ DEL CARPIO, ALVARO RODOLFO

Calificación obtenida: Apto cum Laude

Fecha de defensa: 17/06/2013

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

6 Título del trabajo: ITAKA: Gestión interactiva del conocimiento en organizaciones de desarrollo de Software

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Alumno/a: HEREDIA GARCÍA, ALBERTO

Fecha de defensa: 17/07/2012

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

7 Título del trabajo: Marco Metodológico Para La Mejora De Las Actividades De Verificación y Validación De Productos Software

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Alumno/a: SANZ ESTEBAN, ANA

Fecha de defensa: 15/06/2012

Doctorado Europeo: No



Mención de calidad: No

- 8 Título del trabajo:** VTMANAGER: UN MARCO METODOLOGICO PARA LA MEJORA EN LA GESTION EN LOS EQUIPOS DE DESARROLLO SOFTWARE GLOBAL

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Alumno/a: SALDAÑA RAMOS, JAVIER

Fecha de defensa: 20/12/2010

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

- 9 Título del trabajo:** LIBRERÍA DE ACTIVOS PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE PROCESOS SOFTWARE: PAL-WIKI

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Alumno/a: LEONARDO BERMON ANGARITA

Fecha de defensa: 26/11/2010

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

- 10 Título del trabajo:** ALINEACIÓN DE LA GESTIÓN ESTRATÉGICA CON LA MEDICIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS PARA ORGANIZACIONES DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Alumno/a: MITRE HERNÁNDEZ, HUGO ARNOLDO

Fecha de defensa: 22/10/2010

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

- 11 Título del trabajo:** Marco Metodológico para la Mejora de la Eficiencia de Uso de los Procesos Software

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Sanchez-Segura Maria-Isabel

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Alumno/a: MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA

Fecha de defensa: 25/02/2010

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

- 12 Título del trabajo:** MÉTODO MATEMÁTICO DE SELECCIÓN DEL RANGO DE LAS VARIABLES DE ENTRADA DE LOS MODELOS PARAMÉTRICOS DE ESTIMACIÓN SOFTWARE

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Alumno/a: CUADRADO, J. J.

Fecha de defensa: 04/12/2001

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No



- 13** **Título del trabajo:** APROXIMACIÓN FORMAL A LA MEJORA DE PROCESOS SOFTWARE
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Alumno/a: GARCÍA GUZMÁN, JAVIER
Fecha de defensa: 27/11/2001
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 14** **Título del trabajo:** Definición de una Metodología y una estructura de repositorio orientadas a la reutilización: El Tesoro de Software
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Alumno/a: JUAN LLORENS
Fecha de defensa: 11/1996
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 15** **Título del trabajo:** Aproximación Metodológica para el Diseño de Prototipos Funcionales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Luis Maté Hernández
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
Alumno/a: GARCIA, L.
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 26/10/1990
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Open IACS: Open LOD platform based on HPC capabilities for Integrated Administration of Common Agriculture Policy
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
EUROPEAN COMMISSION RESEARCH EXECUTIVE AGENCY
Cód. según financiadora: INEA/CEF/ICT/A2018/1815914
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/08/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 281.681,51 €



- 2** **Nombre del proyecto:** MadridFlightOnChip
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN LLORENS
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
CAM-DIR.GENERAL INVESTIGACION
Cód. según financiadora: HUBS 2018 / MadridFlightOnChip
Fecha de inicio-fin: 11/01/2019 - 10/01/2022 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 473.419,39 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Ingeniería Inversa Continua para Lineas de Productos de Software
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN LLORENS; MORENO, V.
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION (AEI)
Cód. según financiadora: RTI2018-099915-B-I00
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 47.069 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Plataforma Cloud de Servicios Integrales y Subasta de Portes Basada en IoT Aplicada al Transporte
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GÓMEZ BERBÍS, JUAN MIGUEL
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Cód. según financiadora: RTC-2016-5463-4
Fecha de inicio-fin: 01/06/2016 - 30/06/2019 **Duración:** 3 años - 1 mes
Cuantía total: 111.973 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Cross Nature: Cross Harmonization & Exploitation of NATURE DataSets:
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
EUROPEAN COMMISSION RESEARCH EXECUTIVE AGENCY
Cód. según financiadora: INEA/CEF/ICT/A2016/1297261
Fecha de inicio-fin: 01/05/2017 - 30/04/2019 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 138.321 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Marco metodológico y plataforma tecnológica para la identificación, transferencia y la evolución continua del capital intelectual de las organizaciones.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sanchez-Segura Maria-Isabel

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Cód. según financiadora: TIN2009-10700

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.100 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Combinación de técnicas no convencionales aplicadas a la extracción de información.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MOREIRO, J. A.

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD DE MADRID-UC3M

Cód. según financiadora: CCG07-UC3M/TIC-3401

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 28/02/2009

Duración: 1 año - 2 meses

Cuantía total: 4.320 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Plataforma de gestión de procesos software: Modelado, reutilización y medición.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, PALOMA

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA DIR. GRAL. INVESTIGACION

Cód. según financiadora: TIN2004-07083

Fecha de inicio-fin: 12/12/2004 - 11/06/2008

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 83.260 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema de inteligencia estratégica basado en la gestión semántica de conocimiento

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MOREIRO, J. A.

Nº de investigadores/as: 32

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD DE MADRID-UC3M

Cód. según financiadora: CCG06-UC3M/TIC-0769

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/03/2008

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 21.000 €

- 10** **Nombre del proyecto:** Sistema de representación y recuperación semántica de esquemas basado en ontologías multinivel

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MOREIRO, J. A.

Nº de investigadores/as: 29



Entidad/es financiadora/s:
COMUNIDAD DE MADRID-UC3M

Cód. según financiadora: UC3M-INF-05-052

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** PANDORA: Plataforma CASE para el ApreNdizaje y Desarrollo de Base de datOs y su enseñanza vía InteRnet.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AMESCUA, A. D.

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T. SECRETARIA GRAL. DEL PLAN NACIONAL DE I+D

Cód. según financiadora: TIC1999-0215

Fecha de inicio-fin: 31/12/1999 - 31/12/2001

Duración: 2 años

Cuantía total: 23.559,68 €

- 12 Nombre del proyecto:** Directorio y Robot de búsqueda de recursos informativos españoles en INTERNET

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CARIDAD SEBASTIÁN, MERCEDES

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T. SECRETARIA GRAL. DEL PLAN NACIONAL DE I+D

Cód. según financiadora: TEL96-1363

Fecha de inicio-fin: 01/07/1996 - 12/03/2001

Duración: 4 años - 8 meses - 11 días

Cuantía total: 52.889,07 €

- 13 Nombre del proyecto:** (Cofinanciación AUTOSOFT) Reutilización de software de altonivel basado en generación automática.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN LLORENS

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T. SECRETARIA GRAL. DEL PLAN NACIONAL DE I+D

Cód. según financiadora: TIC98-1282-CE

Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 20/06/2000

Duración: 1 año - 8 meses - 19 días

Cuantía total: 5.661,53 €

- 14 Nombre del proyecto:** Metodología de planificación y desarrollo de sistemas de información: Métrica Versión 3.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL, A. D.

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

C.I.C.Y.T. SECRETARIA GRAL. DEL PLAN NACIONAL DE I+D

Cód. según financiadora: TIC96-0753**Fecha de inicio-fin:** 01/08/1996 - 08/05/2000**Duración:** 3 años - 9 meses - 7 días**Cuantía total:** 59.500,2 €**15 Nombre del proyecto:** IMDEX:Sistema Integrado para indexado, adaptación y recuperación multimedia.**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUAN LLORENS**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

C.I.C.Y.T. SECRETARIA GRAL. DEL PLAN NACIONAL DE I+D

Cód. según financiadora: TIC97-1422-CE**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1997 - 17/11/1999**Duración:** 2 años - 5 meses - 16 días**Cuantía total:** 17.008,64 €**16 Nombre del proyecto:** Verificación multimodal para aplicaciones de teleservicios y seguridad.**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GARCÍA CRESPO, ÁNGEL**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

C.I.C.Y.T. SECRETARIA GRAL. DEL PLAN NACIONAL DE I+D

Cód. según financiadora: TEL96-2039-CE**Fecha de inicio-fin:** 01/08/1996 - 19/02/1998**Duración:** 1 año - 6 meses - 18 días**Cuantía total:** 8.330,03 €**17 Nombre del proyecto:** GRAMCHECK: Una gramática bilingüe y corrector de estilo**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** URRUTIA, J.**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

C.I.C.Y.T. SECRETARIA GRAL. DEL PLAN NACIONAL DE I+D

Cód. según financiadora: TIC95-1533-CE**Fecha de inicio-fin:** 30/10/1995 - 30/10/1997**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 51.446,64 €**18 Nombre del proyecto:** A Bilingual Grammar and Style Checker (GRAMCHECK)**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** URRUTIA, J.**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA-DG XIII

Cód. según financiadora: MLAP93-11**Fecha de inicio-fin:** 31/12/1993 - 31/12/1995**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 339.950 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Plataforma para la educación 4.0 basada en extensiones de Blackboard Collaborate: Smart BBC
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AMESCUA, A. D.
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: ELEARNING SOLUTIONS, S.L.
Fecha de inicio: 01/09/2020 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 3.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Cátedra IRSST: I+D+i para una transformación digital inteligente de la Seguridad y Salud laboral
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sanchez-Segura Maria-Isabel
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO REGIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
Fecha de inicio: 16/06/2020 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 180.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** INTERPRETATIC
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; GARCÍA FERNÁNDEZ, FERNANDO
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: TRANSFORMACION AGRARIA, S.A.
Fecha de inicio: 28/11/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 100.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Collaborative health: Prevención de enfermedades infecciosas basada en el análisis inteligente en redes sociales y participación ciudadana
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GÓMEZ BERBÍS, JUAN MIGUEL
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: DANTIA TECNOLOGIA S.L.

**Fecha de inicio:** 01/04/2019**Duración:** 1 año - 6 meses**Cuantía total:** 45.000 €**5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una ontología para la expansión automática de términos de búsqueda**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** AMESCUA, A. D.**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

ATRESMEDIA CORPORACIÓN DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Fecha de inicio: 20/11/2017**Duración:** 4 meses**Cuantía total:** 4.032 €**6 Nombre del proyecto:** E! 14039 (ITEA 3):Seguridad , detección de fraude y codificación para redes inteligentes basadas en inteligencia artificial (Securegrid)**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GÓMEZ BERBÍS, JUAN MIGUEL**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

SOTEC CONSULTING, S.L.

Fecha de inicio: 01/11/2017**Duración:** 2 años - 2 meses**Cuantía total:** 150.000 €**7 Nombre del proyecto:** CitiSim: Plataforma inteligente avanzada para el entretenimiento incrustado en juegos de negocios y redes sociales para detectar y mejorar talento**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** AMESCUA, A. D.; GÓMEZ BERBÍS, JUAN MIGUEL**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

ABALIA CONSULTING SL.

Fecha de inicio: 01/12/2016**Duración:** 2 años - 8 meses**Cuantía total:** 36.000 €**8 Nombre del proyecto:** Business and Technology Outlook Project**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** AMESCUA, A. D.**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

BTO SRL

Fecha de inicio: 01/02/2015**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 2.993,57 €



- 9** **Nombre del proyecto:** Proyecto App empresas de SMA
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AMESCUA, A. D.
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
DISMA INFORMATICA S.L.

Fecha de inicio: 09/05/2014 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 3.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Ajuste del modelo de valoración y gestión estratégica del capital intelectual everis-intellect.
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sanchez-Segura Maria-Isabel
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
EVERIS SPAIN, S.L.U.

Cód. según financiadora: Nº Pedido 21959
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 5.564,7 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Everis-Intellect: Modelo de valoración y gestión estratégica del capital intelectual
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sanchez-Segura Maria-Isabel
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
EVERIS SPAIN, S.L.U.

Cód. según financiadora: Nº Pedido 12255
Fecha de inicio: 26/05/2011 **Duración:** 11 meses - 4 días
Cuantía total: 87.200 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Estudio y Análisis de los Living Labs del área MED y su aplicación al ámbito de actuación del proyecto europeo MEDLAB
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
TRANSFORMACION AGRARIA, S.A.

Fecha de inicio: 14/04/2010 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 9.450 €

- 13** **Nombre del proyecto:** ELDER: Plataforma Software AAL (Ambient Assited Living)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sanchez-Segura Maria-Isabel
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
LIFE QUALITY TECHNOLOGY S.L.
Fecha de inicio: 12/04/2010 **Duración:** 1 año - 2 meses - 18 días
Cuantía total: 84.000,01 €
- 14** **Nombre del proyecto:** SUGAR: Sistema Software de Guiado Avanzado en Recintos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AMESCUA, A. D.
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
LIFE QUALITY TECHNOLOGY S.L.
Fecha de inicio: 12/04/2010 **Duración:** 8 meses - 19 días
Cuantía total: 12.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** ZONNECT-SERVICIOS: Plataforma de Gestión de Servicios
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AMESCUA, A. D.
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
ZONNECT REDES DE INGENIERIA SL
Fecha de inicio: 12/04/2010 **Duración:** 1 año - 2 meses - 18 días
Cuantía total: 74.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** SUGAR: Sistema Software de Guiado Avanzado en Recintos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
LIFE QUALITY TECHNOLOGY S.L.
Cód. según financiadora: 2010/00161/001
Fecha de inicio: 01/2010 **Duración:** 1 año
- 17** **Nombre del proyecto:** Proyecto de investigación colaborativa aplicada en PYMES: Provisión de servicios de gestión de conocimiento para la mejora de procesos software
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sanchez-Segura Maria-Isabel



Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

ZONNECT REDES DE INGENIERIA SL

Fecha de inicio: 26/03/2009

Duración: 9 meses - 5 días

Cuantía total: 69.605 €

- 18 Nombre del proyecto:** WeSSoft Pymes: proyecto de investigación colaborativa aplicada: provisión de servicios de gestión de conocimiento para la mejora de procesos software

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Zonnect Redes de Ingeniería

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 03/2009

Duración: 10 meses

- 19 Nombre del proyecto:** Segundo Acuerdo Particular de Colaboración para la Realización de Actividades de I+D+i en el ámbito del proyecto integrado europeo: Collaboration@Rural: a Collaborative Platform for Working and Living in Rural Areas" IST-FP6-034921

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

TRANSFORMACION AGRARIA, S.A.

Fecha de inicio: 08/09/2008

Duración: 11 meses - 24 días

Cuantía total: 45.000 €

- 20 Nombre del proyecto:** Colaboración en el Proyecto CISVI- Comunidades de Investigación para la Salud y la Vida Independiente- ARIADNA

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ARIADNA SERVICIOS INFORMATICOS, S.L.

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 6 meses

Cuantía total: 1.229 €

- 21 Nombre del proyecto:** Colaboración en el Proyecto CISVI- Comunidades de Investigación para la Salud y la Vida Independiente- ATOS

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ATOS SPAIN, S.A.U.

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 6 meses



Cuantía total: 2.651 €

- 22 Nombre del proyecto:** Colaboración en el Proyecto CISVI- Comunidades de Investigación para la Salud y la Vida Independiente- ERMESTEL

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ERMESTEL, S.L.

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 6 meses

Cuantía total: 1.731 €

- 23 Nombre del proyecto:** Colaboración en el Proyecto CISVI- Comunidades de Investigación para la Salud y la Vida Independiente- FIBHGM

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSP GREGORIO MARAÑON

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 6 meses

Cuantía total: 2.166 €

- 24 Nombre del proyecto:** Colaboración en el Proyecto CISVI- Comunidades de Investigación para la Salud y la Vida Independiente- FUNDOSA TELESERVICIOS

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ILUNION ACCESIBILIDAD, ESTUDIOS Y PROYECTOS, S.A.

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 6 meses

Cuantía total: 2.186 €

- 25 Nombre del proyecto:** Colaboración en el Proyecto CISVI- Comunidades de Investigación para la Salud y la Vida Independiente- FZCC

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION ZARAGOZA CIUDAD DEL CONOCIMIENTO

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 6 meses

Cuantía total: 1.600 €



26 Nombre del proyecto: Colaboración en el Proyecto CISVI- Comunidades de Investigación para la Salud y la Vida Independiente- GESFOR

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

INFORMATICA GESFOR, S.A.

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 6 meses

Cuantía total: 3.966 €

27 Nombre del proyecto: Colaboración en el Proyecto CISVI- Comunidades de Investigación para la Salud y la Vida Independiente- GRUPO PARTNERS

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

GRUPO BLC PARTNERS, S.L.

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 6 meses

Cuantía total: 885 €

28 Nombre del proyecto: Colaboración en el Proyecto CISVI- Comunidades de Investigación para la Salud y la Vida Independiente- INTERMEC

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

INTERMEC TECHNOLOGIES, S.A.

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 6 meses

Cuantía total: 1.300 €

29 Nombre del proyecto: Colaboración en el Proyecto CISVI- Comunidades de Investigación para la Salud y la Vida Independiente- PRODIS

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION PRODIS

Fecha de inicio: 01/07/2008

Duración: 6 meses

Cuantía total: 2.115 €

- 30** **Nombre del proyecto:** Colaboración en el Proyecto CISVI- Comunidades de Investigación para la Salud y la Vida Independiente- PSION
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
PSION MOBILE GROUP, S.L.
Fecha de inicio: 01/07/2008 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 1.135 €
- 31** **Nombre del proyecto:** Definición, Diseño y Validación de una Plataforma para la Provisión de Servicios de Gestión de Conocimiento para la Mejora de Procesos de Software
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AMESCUA, A. D.
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
ZONNECT REDES DE INGENIERIA SL
Fecha de inicio: 01/04/2008 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 85.130 €
- 32** **Nombre del proyecto:** Acuerdo particular de colaboración para la realización de actividades de I+D+i en el ámbito del proyecto integrado europeo: "Collaboration@rural: a collaborative platform for working and living in rural areas" IST-FP6-034921
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
TRANSFORMACION AGRARIA, S.A.
Fecha de inicio: 04/05/2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 47.000 €
- 33** **Nombre del proyecto:** Plataforma CMMI colaborativa, distribuida y multiidioma
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Zonnect Redes de Ingeniería
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 04/2007 **Duración:** 1 año - 2 meses
- 34** **Nombre del proyecto:** Asistencia Técnica al Proyecto C@R - COLLABORATION@RURAL: A COLLABORATIVE PLATFORM FOR WORKING AND LIVING IN RURAL AREAS - IST-FP6-034921- CODIGO TRAGSATEC 30/13324
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
TRAGSATEC

Cód. según financiadora: Expte nº 13/06/I+D+i
Fecha de inicio: 01/11/2006 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 4.892,25 €

35 Nombre del proyecto: Diseño de un Modelo de Referencia para la Gestión Estratégica Ligada a la Mejora de Procesos en Organizaciones Intensivas en Software

Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GARCÍA GUZMÁN, JAVIER
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
PROGRESION SOLUCIONES DE MEJORA DE PROCESOS S.L.

Fecha de inicio: 01/04/2006 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 18.000 €

36 Nombre del proyecto: Centro Español de Subtitulado y Audiodescripción

Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RUIZ MEZCUA, MARÍA BELÉN
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Carlos III de Madrid

Fecha de inicio: 30/11/2005 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 6.000 €

37 Nombre del proyecto: Centro Español de Subtitulado y Audiodescripción (anualidad 2005)

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RUIZ MEZCUA, MARÍA BELÉN
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
VARIOS SERVICIOS TERCEROS DE

Cód. según financiadora: Centro Subtitulado
Fecha de inicio: 30/11/2005 **Duración:** 1 mes - 1 día
Cuantía total: 181.000 €

38 Nombre del proyecto: Desarrollo de Un Entorno de Trabajo Seguro Orientado a la Gestión de Proyectos

Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AMESCUA, A. D.
Nº de investigadores/as: 5

**Entidad/es financiadora/s:**

CAM-CONSEJERIA DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio: 28/05/2004**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 47.472 €

- 39** **Nombre del proyecto:** Implantación de un Sistema de Trabajo Orientado a Proyectos en un Entorno Colaborativo.

Ámbito geográfico: Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** AMESCUA, A. D.**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

CAM-CONSEJERIA DE SANIDAD

Fecha de inicio: 23/04/2003**Duración:** 7 meses**Cuantía total:** 47.472 €

- 40** **Nombre del proyecto:** Gestión de Proyectos de Sistemas de Información Sanitarios.

Ámbito geográfico: Otros**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** AMESCUA, A. D.**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

CAM-CONSEJERIA DE SANIDAD

Fecha de inicio: 17/06/2002**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 40.945,45 €

- 41** **Nombre del proyecto:** Estudios Técnicos en las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el contexto de los Sistemas de Información Sanitaria.

Ámbito geográfico: Otros**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** AMESCUA, A. D.**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

CAM-CONSEJERIA DE SANIDAD

Fecha de inicio: 20/10/2001**Duración:** 2 meses**Cuantía total:** 7.771,71 €

- 42** **Nombre del proyecto:** Aplicación de bases de dtos - Unidad Gestión de Utillaje.

Ámbito geográfico: Otros**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** AMESCUA, A. D.**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

AIRBUS DEFENCE AND SPACE S.A.U.

Fecha de inicio: 10/07/2001**Duración:** 2 meses



Cuantía total: 11.043,6 €

43 Nombre del proyecto: Desarrollo de Herramientas para la Modelización de Procesos de las Empresas.

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AMESCUA, A. D.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO IBÉRICO DE LA INDUSTRIA DEL SOFTWARE

Fecha de inicio: 01/02/2001

Duración: 11 meses

Cuantía total: 36.060,73 €

44 Nombre del proyecto: Laboratorio Automatizado para Generación de Cursos de Autoformación,

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AMESCUA, A. D.

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA

Fecha de inicio: 18/01/2001

Duración: 1 año - 6 meses - 13 días

Cuantía total: 102.172,05 €

45 Nombre del proyecto: Laboratorio automatizado para la generación de cursos de autoformación

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: BBVA

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 01/2001

Duración: 1 año - 6 meses

46 Nombre del proyecto: Sistema de Gestión y Aseguramiento de la Calidad Software.

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AMESCUA, A. D.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CIRSA INTERACTIVE CORPORATION, S.L.

Fecha de inicio: 15/10/2000

Duración: 9 meses

Cuantía total: 20.374,3 €

47 Nombre del proyecto: Implantación de un Sistema para la Gestión de Proyectos

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AMESCUA, A. D.

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:



INSTITUTO IBÉRICO DE LA INDUSTRIA DEL SOFTWARE

Fecha de inicio: 05/07/2000**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 0 €**48 Nombre del proyecto:** Diversos desarrollos de softwarey manuales para el Dtº de Formación del B.B.V.**Ámbito geográfico:** Otros**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** AMESCUA, A. D.**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

GRUPO BBVA

Fecha de inicio: 27/09/1999**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 0 €**49 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un software multimedia para enseñanza de paquetes informáticos en entorno WINDOWS: enseñanza de WORD.**Ámbito geográfico:** Otros**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** AMESCUA, A. D.**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

GRUPO BBVA

Fecha de inicio: 30/06/1997**Duración:** 3 meses - 30 días**Cuantía total:** 7.392,46 €**50 Nombre del proyecto:** Metrica V.3.**Ámbito geográfico:** Otros**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MIGUEL, A. D.**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

INFORMATICA EL CORTE INGLES,S.A.

Fecha de inicio: 25/09/1996**Duración:** 4 años - 5 meses - 15 días**Cuantía total:** 90.151,82 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: fBrake

Descripción de cualidades: fBrake

Inventores/autores/obtentores: SAN ROMÁN GARCÍA, JOSÉ LUIS; DIAZ, V.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.

Entidad titular de derechos: Universidad Carlos III de Madrid

Cód. de referencia/registro: 16/2014/5663

Nº de solicitud: M-000581/2014

País de inscripción: España

Fecha de registro: 24/01/2014

Patente española: Si

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

C. Autón./Reg. de explotación: España

2 Título propiedad industrial registrada: SOMEPRO (Solución de Mejora del Proceso Software): Paquete de Actuación de Ingeniería de Requisitos

Descripción de cualidades: SOMEPRO (Solución de Mejora del Proceso Software): Paquete de Actuación de Ingeniería de Requisitos

Inventores/autores/obtentores: AMESCUA, A. D.; GONZALO CUEVAS; VICENTE MARTÍNEZ ORGA; JOSE ANTONIO CALVO-MANZANO VILLALON; SAN FELIU GILABERT, TOMAS

Entidad titular de derechos: PROGRESION SOLUCIONES DE MEJORA DE PROCESOS S.L.

Nº de solicitud: 62.656

Fecha de registro: 14/07/1997

Patente española: No

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No

3 Título propiedad industrial registrada: ROM (Reusable Objects Methodology). Metodología y Estructura de Repositorio orientadas a la reutilización

Descripción de cualidades: ROM (Reusable Objects Methodology). Metodología y Estructura de Repositorio orientadas a la reutilización

Inventores/autores/obtentores: JUAN LLORENS; AMESCUA, A. D.; VELASCO, M.; VICENTE MARTÍNEZ ORGA

Entidad titular de derechos: Universidad Carlos III de Madrid

Nº de solicitud: 1997/28/38147

Fecha de registro: 02/07/1997

Patente española: No

Patente UE: No

Patente internacional no UE: No



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D. Simulation of the software development process: an approximation using System Dynamics and the Larman Method. *Innovación y Software*. 1/1, pp. 39 - 57. 30/03/2020. ISSN 2708-0927
Handle: <http://hdl.handle.net/10016/30739>
Otro tipo de identificador: <https://revistas.ulasalle.edu.pe/innosoft/article/view/11>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 2** HERRANZ SÁNCHEZ, EDUARDO; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; XABIER LARRUCEA. Gamification for software process improvement: a practical approach. *IET Software*. 13/2, pp. 112 - 121. (Reino Unido): 04/2019. ISSN 1751-8806
DOI: 10.1049/iet-sen.2018.5120
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 3** HERRANZ SÁNCHEZ, EDUARDO; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; XABIER LARRUCEA. Gamification for Software Process Improvement. A Practical Approach. *IET Software*. (Reino Unido): 30/07/2018. ISSN 1751-8806
DOI: <https://doi.org/10.1049/iet-sen.2018.5120>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Resultados relevantes: (Impact factor 2017: 0.733; COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, Q3)
- 4** RICARDO EITO BRUN; AMESCUA, A. D. Automation of Quality Reports in the Aerospace Industry. *IEEE TRANSACTIONS ON PROFESSIONAL COMMUNICATION*. 61, (Estados Unidos de América): 01/06/2018. ISSN 0361-1434
DOI: 10.1109/TPC.2017.2788678
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 5** RICARDO EITO BRUN; AMESCUA, A. D. Dealing with software process requirements complexity: an information access proposal based on semantic technologies. *REQUIREMENTS ENGINEERING*. 22/4, pp. 527 - 542. (Estados Unidos de América): 11/2017. ISSN 0947-3602
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00766-016-0256-4>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

- 6** SANCHEZ GORDON, MARY LUZ; AMESCUA, A. D.; RORY V. O'CONNOR; XABIER LARRUCEA. A standard-based framework to integrate software work in small settings. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES. 54, pp. 162 - 175. (Holanda): 11/2017. ISSN 0920-5489
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csi.2016.11.009>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 7** Universidad Carlos III de Madrid; PUERTA HOYAS, BEATRIZ; AMESCUA, A. D. Microservices architecture for multi-dimensional feature recognition using a knowledge representation model, both based on human perception. Dyna. 92/3, pp. 256 - 257. (España): 05/2017. ISSN 0012-7361
DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/8254>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 8** Universidad Carlos III de Madrid; PUERTA HOYAS, BEATRIZ; AMESCUA, A. D. Distributed multi-dimensional feature recognition and multi-level semantic classification model for computer vision. Dyna. 3/1, pp. 1 - 11. (España): 15/12/2016. ISSN 0012-7361
DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/NT7791>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 9** AMESCUA, A. D.; Álvarez-Rodríguez, Jose María; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. An Agile Framework Definition for creating an engineering Massive Open Online Course from scratch. A case study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION. 32/5 B, pp. 2360 - 2373. (Irlanda): 01/10/2016. ISSN 0949-149X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Resultados relevantes: JCR Engineering and Multidisciplinary 2015, Q3. Factor de impacto 0,559
- 10** HERRANZ SÁNCHEZ, EDUARDO; COLOMO PALACIOS, RICARDO; AMESCUA, A. D.; SANCHEZ GORDON, MARY LUZ. Towards a Gamification Framework for Software Process Improvement Initiatives: Construction and Validation. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 22/12, pp. 1509 - 1532. (Austria): 01/01/2016. ISSN 0948-695X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 11** HEREDIA GARCÍA, ALBERTO; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; VELASCO, M. Agile practices adapted to mass-market application development. Journal of Software-Evolution and Process. 26/9, pp. 818 - 828. (Reino Unido): 09/2014. ISSN 2047-7473
DOI: <https://doi.org/10.1002/smr.1671>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 12** HEREDIA GARCÍA, ALBERTO; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; ALAN SERRANO. Study of Factors Influencing the Adoption of Agile Processes When Using Wikis. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING. 24/6, pp. 859 - 885. (Singapur): 08/2014. ISSN 0218-1940



DOI: <https://doi.org/10.1142/S0218194014400014>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

- 13** MITRE HERNÁNDEZ, HUGO ARNOLDO; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; Perla Velasco Elizondo. Designing a Strategic Measurement Program for Software Engineering Organizations: Discovering Difficulties and Problems. Ingeniería Investigación y Tecnología. 15/2, pp. 253 - 269. (México): 01/04/2014. ISSN 1405-7743

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

- 14** HERRANZ SÁNCHEZ, EDUARDO; COLOMO PALACIOS, RICARDO; AMESCUA, A. D.; MURAT YILMAZ. Gamification as a disruptive factor in software process improvement initiatives. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 20/6, pp. 885 - 906. (Austria): 01/01/2014. ISSN 0948-695X

DOI: <https://doi.org/10.3217/jucs-020-06-0885>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

- 15** VASQUEZ BRAVO, DIANA MARCELA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D. Knowledge management acquisition improvement by using software engineering elicitation techniques. COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR. 30, pp. 721 - 730. (Estados Unidos de América): 01/2014. ISSN 0747-5632

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chb.2013.09.003>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: JCR Psychology Multidisciplinary, 2014, Q1. Factor de impacto 2,067

- 16** GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; FERNANDEZ DEL CARPIO, ALVARO RODOLFO; AMESCUA, A. D.; VELASCO, M. A process reference model for managing living labs for ICT innovation: A proposal based on ISO/IEC 15504. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES. 36/1, pp. 33 - 41. (Holanda): 11/2013. ISSN 0920-5489

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csi.2013.07.004>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

- 17** CABANAS ABASCAL, ANTONIO; GARCÍA MACHICADO, EDUARDO; Universidad Carlos III de Madrid; AMESCUA, A. D. An Item based Geo-Recommender System Inspired by Artificial Immune Algorithms. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 19/13, pp. 2013 - 2033. (Austria): 07/2013. ISSN 0948-695X

DOI: <https://doi.org/10.3217/jucs-019-13-2013>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

- 18** GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; DIEGO MARTÍN; URBANO MERINO, JULIAN; AMESCUA, A. D. Practical Experiences in Modelling Software Engineering Practices : the Project Patterns Approach. SOFTWARE QUALITY JOURNAL. 21/2, pp. 325 - 354. (Holanda): 06/2013. ISSN 0963-9314

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11219-012-9177-8>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

- 19** DIEGO MARTÍN; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; URBANO MERINO, JULIAN; AMESCUA, A. D. Modelling Software Development Practices using Reusable Project Patterns: a Case Study. Journal of Software-Evolution and Process. (Reino Unido): 23/02/2013. ISSN 2047-7473

DOI: <https://doi.org/10.1002/smr.1587>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

- 20** HEREDIA GARCÍA, ALBERTO; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel. Interactive Knowledge Asset Management: Acquiring and Disseminating Tacit Knowledge. JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING. 29/1, pp. 133 - 147. (Taiwán): 01/2013. ISSN 1016-2364

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: JCR Computer Science Information Systems 2013. Factor de impacto 0,333 Q4, posición 128 de 135

- 21** TERESA DE JESUS LUCIO NIETO; COLOMO PALACIOS, RICARDO; PEDRO SOTO ACOSTA; SIMONA POPA; AMESCUA, A. D. Implementing an IT service information management framework: The case of COTEMAR. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT. 32/6, pp. 589 - 594. (Reino Unido): 12/2012. ISSN 0268-4012

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijinfomgt.2012.08.004>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

- 22** COLOMO PALACIOS, RICARDO; EDUARDO FERNANDES; MARC SABBAGH; AMESCUA, A. D. Human and Intellectual Capital Management in the Cloud: Software Vendor Perspective. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 18/11, pp. 1544 - 1557. (Austria): 10/2012. ISSN 0948-695X

DOI: <https://doi.org/10.3217/jucs-018-11-1544>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

- 23** SALDAÑA RAMOS, JAVIER; SANZ ESTEBAN, ANA; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D. Design of a competence model for testing teams. IET Software. 6/5, pp. 405 - 415. (Reino Unido): 10/2012. ISSN 1751-8806

DOI: <https://doi.org/10.1049/iet-sen.2011.0182>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

- 24** Diana Vasquez; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D. Combining software engineering elicitation techniques with the knowledge management lifecycle. International Journal of Knowledge Society Research. 3, pp. 1 - 13. 02/2012. ISSN 19478249

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4



- 25** VASQUEZ BRAVO, DIANA MARCELA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D. Combining Software Engineering Elicitation Technique with the Knowledge Management Lifecycle. International Journal of Knowledge Society Research. 3/1, pp. 1 - 13. (Estados Unidos de América): 01/2012. ISSN 1947-8429
DOI: <https://doi.org/10.4018/jksr.2012010101>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 26** Jose Arturo Mora; Sanchez-Segura Maria-Isabel; Marcela Padilla; AMESCUA, A. D. Las redes sociales al servicio del aprendizaje: un caso práctico. RELADA - Revista electrónica de ADA-Madrid. 5/1, 09/2011. ISSN 19885822
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 27** GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel; LEONARDO BERMON ANGARITA. Design guidelines for software processes knowledge repository development. INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY. 53/8, pp. 834 - 850. (Holanda): 01/08/2011. ISSN 0950-5849
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2011.03.002>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Resultados relevantes: JCR Computer Science Software Engineering 2011. Factor de impacto 1,250 Q2, posición 29 de 104
- 28** PADILLA GUERRERO, MARCELA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; AMESCUA, A. D. Las redes sociales al servicio del aprendizaje: un caso práctico. Revista electrónica de ADA. 5/1, pp. 1 - 10. (España): 03/2011. ISSN 1988-5822
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 29** GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; SALDAÑA RAMOS, JAVIER; AMESCUA, A. D.; SANZ ESTEBAN, ANA. Success Factors for the Management of Global Virtual Teams for Software Development. International journal of human capital and information technology professionals. 2/2, pp. 48 - 59. (Estados Unidos de América): 01/01/2011. ISSN 1947-3478
DOI: <https://doi.org/10.4018/jhicitp.2011040105>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 30** AMESCUA, A. D.; LEONARDO BERMON ANGARITA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; J GARCIA. Knowledge Repository to Improve Agile Development Processes Learning. IET Software. 4/6, pp. 434 - 444. (Reino Unido): 01/12/2010. ISSN 1751-8806
DOI: <https://doi.org/10.1049/iet-sen.2010.0067>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Resultados relevantes: JCR Computer Science Software Engineering 2010. Factor de impacto 0,671 Q3, posición 73 de 99



- 31** GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; SALDAÑA RAMOS, JAVIER; AMESCUA, A. D.; SANZ ESTEBAN, ANA. How to Get Mature Global Virtual Teams: A Framework to Improve Team Process Management in Distributed Software Teams. SOFTWARE QUALITY JOURNAL. 18/4, pp. 409 - 435. (Holanda): 01/12/2010. ISSN 0963-9314
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11219-010-9096-5>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 32** MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; AMESCUA, A. D. Reverse Engineering and Software Products Reuse to Teach Collaborative Web Portals: A Case Study With Final-Year Computer Science Students. IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION. 53/4, pp. 595 - 607. (Estados Unidos de América): 01/11/2010. ISSN 0018-9359
DOI: <https://doi.org/10.1109/TE.2009.2037313>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Resultados relevantes: JCR Education, Scientific Disciplines 2010. Factor de impacto 1,165 Q3, posición 18 de 33
- 33** GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; MITRE HERNÁNDEZ, HUGO ARNOLDO; AMESCUA, A. D.; VELASCO, M. Integration of Strategic Management, Process Improvement and Quantitative Measurement for Managing the Competitiveness of Software Engineering Organizations. SOFTWARE QUALITY JOURNAL. 18/3, pp. 341 - 359. (Holanda): 09/2010. ISSN 0963-9314
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11219-010-9094-7>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 34** Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D.; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO. Improving the Efficiency of Use of Software Engineering Practices using Product Patterns. INFORMATION SCIENCES. 180/14, pp. 2721 - 2742. (Estados Unidos de América): 15/07/2010. ISSN 0020-0255
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ins.2010.03.028>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Resultados relevantes: JCR Computer Science Information Systems 2010. Factor de impacto 2,836 Q1, posición 10 de 128
- 35** JOSE FRANCISCO LANDAETA; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D. Practical SPI Planning. Communications in computer and information science. 16/Parte 3, pp. 82 - 93. (Alemania): 01/09/2008. ISSN 1865-0929
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-540-85936-9_8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 36** SALDAÑA RAMOS, JAVIER; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; SANZ ESTEBAN, ANA. A study of Reported Practical Experiences in TSP Implementation. Software process improvement and practice. 13/5, pp. 397 - 409. (Reino Unido): 01/09/2008. ISSN 1077-4866
DOI: <https://doi.org/10.1002/spip.384>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4

- 37** GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; VELASCO, M.; SANZ ESTEBAN, ANA. Ten Factors that Impede Improvement of Verification and Validation Processes in Software Intensive Organizations. Software process improvement and practice. 13/4, pp. 335 - 343. (Reino Unido): 27/08/2008. ISSN 1077-4866
DOI: <https://doi.org/10.1002/spip.395>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 38** LOPEZ-CORTIJO, R.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D. iCharts: Charts for Software Process Improvement Value Management. Lecture notes in computer science. 4764, pp. 124 - 135. (Alemania): 01/11/2007. ISSN 0302-9743
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-540-75381-0_12
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 39** MARTIN, D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; JUAN LLORENS. Reusable Project Patterns to enhance SPI. Software process improvement and practice. (Reino Unido): 01/01/2007. ISSN 1077-4866
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 40** AMESCUA, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. A Pattern-Based Solution to Bridge the Gap between Theory and Practice in Using Process Models. Lecture notes in computer science. 3966, pp. 97 - 104. (Alemania): 11/2006. ISSN 0302-9743
DOI: https://doi.org/10.1007/11754305_11
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Resultados relevantes: Chapter Software Process Change
- 41** GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; VELASCO, M. Top 10 de factores que obstaculizan la mejora de los procesos de verificación y validación en organizaciones intensivas en software. Revista española de innovación, calidad e ingeniería del software. 2/2, (España): 01/10/2006. ISSN 1885-4486
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 42** GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; LOPEZ-CORTIJO, R.; AMESCUA, A. D.; CUEVAS AGUSTIN, GONZALO. CASE STUDY: a practical approach for SPI in large Spanish companies. Software process improvement and practice. 11/3, pp. 261 - 268. (Reino Unido): 01/06/2006. ISSN 1077-4866
DOI: <https://doi.org/10.1002/spip.270>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 43** AMESCUA, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. Approaching Software Process Improvement to Organizations. WSEAS Transactions on Computers. 5, pp. 507 - 514. (Organismos Internacionales): 01/03/2006. ISSN 1109-2750
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



Nº total de autores: 4

- 44** AMESCUA, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. Approaching software process improvement to organizations. WSEAS Transactions on Computers. 5, pp. 507 - 514. (Organismos Internacionales): 03/2006. ISSN 1109-2750

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 45** AMESCUA, A. D.; GARCÍA CRESPO, ÁNGEL; COLOMO PALACIOS, RICARDO. Control del personal en proyectos software : Aportación de la Dinámica de Sistemas. ALI Base Informática. 41, pp. 30 - 35. (España): 01/11/2005. ISSN 1135-0695

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

- 46** ANGELICA DE ANTONIO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D. A process for the analysis of virtual environments. WSEAS Transactions on Computers. 4, pp. 1365 - 1372. (Organismos Internacionales): 10/2005. ISSN 1109-2750

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

- 47** GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; RIMAWI, YASER; Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D. RAMALA: A Knowledge Base for Software Process Improvement. Lecture notes in computer science. 3792, pp. 106 - 117. (Alemania): 09/2005. ISSN 0302-9743

DOI: https://doi.org/10.1007/11586012_11

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

- 48** AMESCUA, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; VELASCO, M.; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, PALOMA; RUIZ MEZCUA, MARÍA BELÉN; JUAN LLORENS; GARCIA, L.; JOSE ANTONIO CALVO-MANZANO VILLALON; SAN FELIU GILABERT, TOMAS. A software project management framework. INFORMATION SYSTEMS MANAGEMENT. 21/2, pp. 78 - 85. (Estados Unidos de América): 04/2004. ISSN 1058-0530

DOI: <https://doi.org/10.1201/1078/44118.21.2.20040301/80425.11>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 9

Resultados relevantes: DATOS DE INDEXACIÓN DE LA REVISTA: Posición relativa: 76/78 Índice de impacto: 0,106 Tercil: Q4 Categoría: Computer science, information systems

- 49** AMESCUA, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, PALOMA. Techniques for planning personal work applied to education. Annals of Cases on Information Technology. (Estados Unidos de América): 01/02/2004. ISSN 1537-937X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 50** Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; CUADRADO, J. J.; ANGELICA DE ANTONIO; ANA M. MORENO. Virtual Reality Systems Estimation vs Traditional Software Systems Estimation. JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE. 72, pp. 187 - 194. (Estados Unidos de América): 01/2004. ISSN 0164-1212

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Resultados relevantes: JCR Computer Science Software Engineering 2004. Factor de impacto 0,716 Q2. Posición 36 de 76

- 51** CUADRADO, J. J.; AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MARBAN, O.; LUIS GARCIA. The importance of rating level selection for input variables to determine accurate estimations in parametric mathematical models. Journal of Cost Analysis and Management. pp. 12 - 24. (Estados Unidos de América): 01/2004. ISSN 0882-3871

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

- 52** Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; ANGELICA DE ANTONIO. Interaction patterns for future interactive systems components. INTERACTING WITH COMPUTERS. 16/2, pp. 331 - 350. (Holanda): 01/2004. ISSN 0953-5438

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Resultados relevantes: Jcr Computer science Cybernetics 2004. Factor de Impacto 1,225. Q1. Posición 4 de 18

- 53** Sanchez-Segura Maria-Isabel; Juan Jose Cuadrado; ANGELICA DE ANTONIO; AMESCUA, A. D.; GARCIA, L. Adapting traditional software processes to virtual environments development. SOFTWARE-PRACTICE & EXPERIENCE. 33, pp. 1052 - 1080. (Reino Unido): 05/2003. ISSN 0038-0644

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Resultados relevantes: JCR Computer Science Software Engineering 2003. Factor de impacto 0,718 Q2, posición 32 de 78

- 54** AMESCUA, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; Sanchez-Segura Maria-Isabel; PALOMA MARTÍNEZ; Juan Llorens. An experience of software process improvement applied to education: the personal work planning technique. Annals of Cases on Information Technology. 4, pp. 440 - 445. (Estados Unidos de América): 01/2002. ISSN 1537-937X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

- 55** Sanchez-Segura Maria-Isabel; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; Emilio Ernica. Los Agentes desde la perspectiva de la Ingeniería del Software. ALI Base Informática. pp. 63 - 65. (España): 05/2001. ISSN 1135-0695

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

- 56** AMESCUA, A. D.; JUAN LLORENS. Caminando hacia los 5GL. Computer World. (especial 4GL)/607, pp. 28 - 31. (Polonia): 01/08/1995. ISSN 0867-2334

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2



- 57** AMESCUA, A. D.; JUAN LLORENS. Los 4GL caminan hacia la nueva generación . Año 4 Edición 82. Junio 1995. Computer World Chile. (Chile): 06/1995. ISSN WWW-0032
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 58** Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO. ALTUS: A Process-Oriented, Knowledge Governance Maturity Model. Knowledge, People, and Digital Transformation. pp. 133 - 162. SPRINGER, 23/04/2020. ISBN 978-3-030-40389-8
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-40390-4_10
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 59** Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO. Altus: A Process Oriented. Knowledge Governance Maturity Model. Knowledge, People, and Digital Transformation Approaches for a Sustainable Future. SPRINGER, 30/01/2020. ISBN 978-3-030-40389-8
DOI: 10.1007/978-3-030-40390-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 60** SANCHEZ GORDON, MARY LUZ; COLOMO PALACIOS, RICARDO; AMESCUA, A. D.; Rory V OConnor. The Route to Software Process Improvement in Small -and Medium- Sized Enterprises. Managing Software Process Evolution. Traditional, Agile and Beyond - How to Handle Process Change. pp. 109 - 136. SPRINGER, 16/09/2016. ISBN 978-3-319-31543-0
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-31545-4_7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 61** HEREDIA GARCÍA, ALBERTO; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; ESTEBAN SANTIAGO, ROBERTO; AMESCUA, A. D. Adapting Agile Practices to Mobile Apps Development. Agile Estimation Techniques and Innovative Approaches to Software Process Improvement. pp. 63 - 82. (Estados Unidos de América): IGI GLOBAL, 01/02/2014. ISBN 9781466651821
DOI: <https://doi.org/10.4018/978-1-4666-5182-1.ch005>
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 62** GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; SALDAÑA RAMOS, JAVIER; AMESCUA, A. D. VTManager: Marco metodológico para la gestión de equipos virtuales globales para el desarrollo de software. Desarrollo global de software. pp. 265 - 302. (España): RA-MA, 01/2014. ISBN 978-84-9964-271-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 63** VASQUEZ BRAVO, DIANA MARCELA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D. Product Patterns to Support Knowledge Acquisition Management. Knowledge Discovery, Transfer, and Management in the Information Age. pp. 20 - 39. (Estados Unidos de América): IGI GLOBAL, 01/2014. ISBN 9781466647114



DOI: <https://doi.org/10.4018/978-1-4666-4711-4.ch002>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

- 64** SANZ ESTEBAN, ANA; SALDAÑA RAMOS, JAVIER; AMESCUA, A. D.A Method for Adapting Learning Objects to Students Preferences. Student Satisfaction and Learning Outcomes in E-Learning: An Introduction to Empirical Research. pp. 316 - 338. IGI GLOBAL, 01/06/2011. ISBN 978-1-60960-615-2

DOI: <https://doi.org/10.4018/978-1-60960-615-2.ch014>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

- 65** Sanchez-Segura Maria-Isabel; Jose Arturo Mora Soto; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D.Organizational Knowledge Capitalization Based on Product Patterns and Web 2.0 Technology. Organizational, Business, and Technological Aspects of Knowledge Society. (España): 01/02/2010.

Otro tipo de identificador: ISBN 978-642-16323-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

- 66** MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER. Teaching collaborative web portals technology at university.Encyclopedia of portal technologies and applications.01/01/2010.

Otro tipo de identificador: ISBN: 1591409896

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

- 67** LEONARDO BERMON ANGARITA; AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER. Software Process Asset Libraries using Knowledge Repositories. Encyclopedia of Research on Digital Libraries: Design, Development, and Impact. (Estados Unidos de América): INFORMATION SCIENCE REFERENCE, 01/02/2009. ISBN 978-1-59904-879-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

- 68** LEONARDO BERMON ANGARITA; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; HEREDIA GARCÍA, ALBERTO. Plataforma para la gestión del conocimiento sobre procesos de software. Tendencias en ingeniería de software e inteligencia artificial. 3, pp. 51 - 58. (Colombia): Universidad Nacional de Colombia, 01/01/2009. ISBN 978-958-44-5820-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

- 69** Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; GARCIA, L.Analysis of Platforms for e-learning: A Proposal for Rapid Solutions in Specific Contexts. Encyclopedia of Multimedia Technology and Networking. 1, pp. 22 - 34. (Estados Unidos de América): INFORMATION SCIENCE REFERENCE, 01/2009. ISBN 978-1-60566-014-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5



- 70** Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; GARCIA, L. Analysis of Platforms for e-learning: A Proposal for Rapid Solutions in Specific Contexts. Encyclopedia of Multimedia Technology and Networking. 1, pp. 22 - 34. (Estados Unidos de América): INFORMATION SCIENCE REFERENCE, 01/2009. ISBN 978-1-60566-014-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
- 71** MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER. Patterns in the Field of Software Engineering. Encyclopedia of Information Science and Technology. pp. 3032 - 3040. (Estados Unidos de América): Idea Group Publishing, 09/09/2008. ISBN 978-1605660264
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 72** MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER. Extending Microsoft Team Foundation Server Architecture to Support Collaborative Product Patterns. Software Process Dynamics and Agility: International Conference on Software Process, ICSP 2007, Minneapolis, MN, USA, May 19-20, 2007. Proceedings. 4470, pp. 1 - 11. (Alemania): SPRINGER, 12/2007. ISBN 978-3-540-72425-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 73** GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; Mariano Navarro. DAVINCI framework: a solution for Information systems integration in mobile working environments. Enterprise Architecture and Integration: Methods, Implementation and Technology. 01/05/2007.
Otro tipo de identificador: ISBN 1591408873
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 74** MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER. Teaching Collaborative Web Portals Technology at University: A Case Study. Encyclopedia of Portal Technology and Applications. pp. 1011 - 1019. (Estados Unidos de América): Idea Group Publishing, 01/04/2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 75** GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MARIANO NAVARRO DE LA CRUZ; AMESCUA, A. D. A Framework for Information Systems Integration in Mobile Working Environments. Enterprise Architecture and Integration: Methods, Implementation and Technologies. pp. 187 - 211. (Estados Unidos de América): INFORMATION SCIENCE REFERENCE, 01/01/2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 76** AMESCUA, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. A pattern-based solution to bridge the gap between theory and practice in using process models. Software process change. pp. 97 - 104. 01/2006. ISBN 03029743
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: Lecture notes in computer science. JCR Indice de impacto 0,402, computer science theory and methods 2005. Q3.

- 77** AMESCUA, A. D.; GARCIA, L.; ESTEBAN VILLAMIZAR, LUIS ALBERTO; Sanchez-Segura Maria-Isabel. Software ad-hoc for e-learning Rapid solutions for specific contexts. Encyclopedia of Multimedia Technology and Networking. Idea Group Publishers, 03/2005.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 78** GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; Yaser Rimawi; AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel. RAMALA: a knowledge base for software process improvement. Software process improvement. pp. 107 - 117. 01/2005. ISBN 03029743

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Resultados relevantes: Lecture notes in computer science. JCR Indice de impacto 0,513, computer science theory and methods 2004. Q3.

- 79** ANGELICA DE ANTONIO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D. SENDA: a whole process to develop Virtual Environments. Developing Future Interactive Systems. (Estados Unidos de América): Idea Group Publishers, 11/2004.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

- 80** AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel; GARCIA, L. Fundamentos de las Tecnologías de la Información. Técnicas de Análisis y Diseño Estructurado. (España): Ministerio de Defensa. Escuela de Informática del Ejército, 10/2004. ISBN 84-688-8172-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

- 81** JOSE ANTONIO CALVO-MANZANO VILLALON; SAN FELIU GILABERT, TOMAS; AMESCUA, A. D. The Role of Control Boards in Configuration Management. Managing the Change: Software Configuration and Change Management Software Best Practice 2. SPRINGER, 01/03/2001. ISBN 3-540-41785-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

- 82** CUADRADO, J. J.; AMESCUA, A. D.; MIGUEL, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER. Medidas en el marco del modelo CMM. Medición para la gestión en la Ingeniería del Software. pp. 251 - 267. (España): RA-MA, 15/05/2000. ISBN 84-7897-403-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

- 83** COLOMO PALACIOS, RICARDO; JOSE ANTONIO CALVO-MANZANO VILLALON; AMESCUA, A. D.; SAN FELIU GILABERT, TOMAS. Agile Estimation Techniques and Innovative Approaches to Software Process Improvement. pp. 1 - 399. (Estados Unidos de América): IGI GLOBAL, 01/02/2014. ISBN 9781466651821

DOI: <https://doi.org/10.4018/978-1-4666-5182-1>



Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

- 84** MITRE HERNÁNDEZ, HUGO ARNOLDO; AMESCUA, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER. Gestión estratégica para organizaciones de ingeniería del software : alineación de la gestión estratégica con la medición de productos y procesos de software. pp. 1 - 234. (Alemania): Editorial Académica Española, 01/2011. ISBN 9783845480176

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Libro

- 85** CABEZAS, L. N.; AMESCUA, A. D.; BALDOMERO FERNANDEZ RONDAN; FRANCISCO JAVIER JIMENEZ ROYO; LOPEZ-CORTIJO, R.; SANTIAGO LOPEZ GONZALEZ; PEDRO CABEZAS CASTILLO. EVM (Earned Value Management): teoría, práctica e implantación. pp. 1 - 291. (España): Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial "Esteban Terradas", 12/2007. ISBN 978-84-930056-2-7

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Libro

- 86** AMESCUA, A. D.; LUIS GARCIA; Sanchez-Segura Maria-Isabel. Fundamentos de las Tecnologías de la Información, título de la participación: Técnicas de Análisis y Diseño Estructurado. (España): Ministerio de Defensa. Escuela de Informática del Ejército, 01/2004.

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Libro

- 87** AMESCUA, A. D.; CUADRADO, J. J.; ERNICA, E.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; GARCIA, L.; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, PALOMA; Sanchez-Segura Maria-Isabel. Análisis y diseño estructurado y orientado a objetos de sistemas informáticos. (España): MCGRAW HILL INTERAMERICANA DE ESPAÑA, S.A., 01/2004. ISBN 84-481-392-40

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Libro

- 88** GONZALO CUEVAS; AMESCUA, A. D.; José Antonio Cerrada; SAN FELIU GILABERT, TOMAS; JOSE ANTONIO CALVO-MANZANO VILLALON. Gestión del Proceso Software. (España): EDITORIAL CENTRO DE ESTUDIOS RAMON ARECES, S.A., 20/07/2002. ISBN 84-8004-546-9

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Libro

- 89** GARCIA, L.; CUADRADO, J. J.; AMESCUA, A. D.; VELASCO, M. Construcción lógica de programas. (España): RA-MA, 18/03/2001. ISBN 84-7897-492-X

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

- 90** JUAN LLORENS; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; VICENTE MARTÍNEZ ORGA; AMESCUA, A. D. Análisis, diseño y construcción de aplicaciones orientadas a objetos. (España): 11/08/1998. ISBN 84-605-7888-7

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro



- 91** LOPEZ-CORTIJO, R.; AMESCUA, A. D. Ingeniería del Software. Aspectos de Gestión. (España): Instituto Ibérico de la Industria del Software, 12/03/1998. ISBN 84-606-7391-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 92** AMESCUA, A. D.; GARCIA, L.; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, PALOMA; DÍAZ, PALOMA. Ingeniería del Software de gestión: Análisis y Diseño de aplicaciones. (España): PARANINFO, 05/06/1995. ISBN 84-283-2166-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
- 93** Spyros Xanthakis; Michel Maurice; AMESCUA, A. D.; Olivier Hourig; Luc Griffet. Test & Contrôle des Logiciels: Méthodes, Techniques & Outils. EC2, 15/10/1994. ISBN 2-910085-05-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
- 94** RIBAGORDA GARNACHO, ARTURO; AMESCUA, A. D.; RAMOS, B.; GARCÍA CRESPO, ÁNGEL. Curso Práctico de Informática Windows. Vol 1, 2,3, 4, 5, 6, 7, (España): Club Internacional del Libro, 10/01/1994. ISBN 84-7758-929-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 95** AMESCUA, A. D.; CUEVAS AGUSTIN, GONZALO; VICENTE MARTÍNEZ ORGA. Ejercicios de Programación Estructurada: Metodología Warnier. (España): Dpto Publicaciones Facultad de Informática, 15/09/1984. ISBN 84-85632-56-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- 96** AMESCUA, A. D.; CUEVAS AGUSTIN, GONZALO; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; JUAN LLORENS; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, PALOMA; MARTIN, D. A pattern based approach to deploy process improvements in small settings. Carnegie Mellon University - SEI Technical Reports. SPECIAL REPORT. CMU/SEI-2006-SR-001. January 2006 . Pags: 157-165. SEI Technical Report : Software Engineering Institute (SEI) - Carnegie Mellon University, 01/2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A software tool to visualize the impact of intangible assets on business model
Nombre del congreso: 7th Business Systems Laboratory International Symposium "Socio-Economic Ecosystems"
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ALICANTE/ALACANT, España
Fecha de celebración: 22/01/2020
Fecha de finalización: 24/01/2020

Ciudad entidad organizadora: ALICANTE/ALACANT, Comunidad Valenciana, España
Sanchez-Segura Maria-Isabel; ALBERTO MIÑO CALERO; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D."SOCIO ECONOMIC ECOSYSTEMS: Challenges for sustainable development in the digital era". ISBN 9788890824296

2 Título del trabajo: OPTIFY: Industrial IoT-Based Performance and Production Optimization Based on Semantics

Nombre del congreso: Proceedings of the 5th International Conference, CITI 2019

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Guayaquil, Ecuador

Fecha de celebración: 02/12/2019

Fecha de finalización: 05/12/2019

Ciudad entidad organizadora: Guayaquil, Ecuador

ALVARO DELGADO CLAVERO; GÓMEZ BERBÍS, JUAN MIGUEL; AMESCUA, A. D.; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; Sanchez-Segura Maria-Isabel. "TECHNOLOGIES AND INNOVATION 5th International Conference, CITI 2019,Guayaquil, Ecuador, December 2-5, 2019 Proceedings". pp. 164 - 177. SPRINGER, ISBN 978-3-030-34989-9

DOI: 10.1007/978-3-030-34989-9

3 Título del trabajo: SEDIT: Semantic Digital Twin Based on Industrial IoT Data Management and Knowledge Graphs.

Nombre del congreso: Technologies and Innovation Proceedings of the 5th International Conference, CITI 2019, Guayaquil, Ecuador, December 2–5, 2019

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Guayaquil, Ecuador

Fecha de celebración: 02/12/2019

Fecha de finalización: 02/12/2019

Ciudad entidad organizadora: Guayaquil, Ecuador

GÓMEZ BERBÍS, JUAN MIGUEL; AMESCUA, A. D."Technologies and Innovation 5th International Conference, CITI 2019, Guayaquil, Ecuador, December 2&-5, 2019, Proceedings: 5th International Conference, CITI 2019, Guayaquil, Ecuador, December 2&-5, 2019, Proceedings". 1124, pp. 178 - 188. SPRINGER, ISBN 978-3-030-34988-2

DOI: 10.1007/978-3-030-34989-9

4 Título del trabajo: INDIGO: Industrial IoT Data Management and Control Platform based on Semantics

Nombre del congreso: IECON'2019 IEEE 45th Annual Conference of the Industrial Electronics Society

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal

Fecha de celebración: 14/10/2019

Fecha de finalización: 17/10/2019

Ciudad entidad organizadora: Lisbon, Portugal

GÓMEZ BERBÍS, JUAN MIGUEL; CHAGÜENDO BENAVIDES, JUAN MANUEL; AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. "<i>Proceedings of the IEEE 45th Annual Conference of the Industrial Electronics Society</i>". pp. 4240 - 4246. IEEE INSTITUTE OF ELECTRICAL, ISBN 978-1-7281-4878-6/2577-1647

DOI: 10.1109/IECON42759.2019



- 5 Título del trabajo:** Proceso unificado de generación y validación de e-documentos
Nombre del congreso: XIII JORNADAS CERES
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 07/02/2018
Fecha de finalización: 08/02/2018
Ciudad entidad organizadora: España
AMESCUA, A. D.; ARANZAZU HERRAEZ. "XIII Jornada CERES".
DOI: https://youtu.be/2n84Vi6Jc7k?list=PLPF_vM881AyvHj-YJqeVVSFEmJxHGab1Z
- 6 Título del trabajo:** Towards the Integration of Security Practices in the Software Implementation Process of ISO/IEC 29110: A Mapping
Nombre del congreso: European Conference on Software Process Improvement, EuroSPI 2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: República Checa
Fecha de celebración: 06/09/2017
Fecha de finalización: 08/09/2017
Ciudad entidad organizadora: República Checa
SANCHEZ GORDON, MARY LUZ; COLOMO PALACIOS, RICARDO; Alex Sanchez; AMESCUA, A. D.; XABIER LARRUCEA. "Systems, Software and Services Process Improvement. EuroSPI 2017". pp. 3 - 14. SPRINGER, ISBN 978-3-319-64217-8
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-64218-5_1
- 7 Título del trabajo:** Measuring the degree of innovation in education through the implementation of an indicator based on analyzing MOOC-related activities
Nombre del congreso: EMOOCs 2017-European Conference on Massive Open Online Courses
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 22/05/2017
Fecha de finalización: 26/05/2017
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
Álvarez-Rodríguez, Jose María; AMESCUA, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; Sanchez-Segura Maria-Isabel. "Digital Education: Out to the World and Back to the Campus". 10254, pp. 123 - 133. Springer LNCS, ISBN 978-3-319-59043-1
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-59044-8_14
- 8 Título del trabajo:** Application of Software Engineering Techniques to provide a Formal, Repeatable Methodology to teach Programming in the Field of Statistics and Business
Nombre del congreso: EDULEARN16: 8th annual International Conference on Education and New Learning Technologies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 04/07/2016
Fecha de finalización: 06/07/2016
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN; AMESCUA, A. D. "EDULEARN16 Proceedings". pp. 7659 - 7668. IATED, ISBN 978-84-608-8860-4
DOI: <https://doi.org/10.21125/edulearn.2016.0688>



- 9** **Título del trabajo:** Metodología Lego® Serious Play® para mejorar la Participación y consolidar el Aprendizaje de Conceptos
Nombre del congreso: Jornada de Innovación Docente 2016: Resultados y Estrategias
Ámbito geográfico: Otros
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: LEGANES, España
Fecha de celebración: 22/06/2016
Fecha de finalización: 22/06/2016
Ciudad entidad organizadora: LEGANES, Comunidad de Madrid, España
AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel; HERRANZ SÁNCHEZ, EDUARDO; Álvarez-Rodríguez, Jose María; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; Román López Cortijo.
- 10** **Título del trabajo:** Balanced Scorecards Are Also Useful For Higher Education Institution Management
Nombre del congreso: EDULEARN15: 7th International Conference on Education and New Learning Technologies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 06/07/2015
Fecha de finalización: 08/07/2015
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; COTE ROJAS, LEONOR CRISTINA; AMESCUA, A. D. "EDULEARN15 Proceedings". pp. 2507 - 2516. IATED, ISBN 978-84-606-8243-1
- 11** **Título del trabajo:** Use of mobile devices to obtain students' feedback during theory classes of computer science courses
Nombre del congreso: ICERI 2014, 7th International Conference of Education, Research and Innovation
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 17/11/2014
Fecha de finalización: 19/11/2014
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, Andalucía, España
GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; VELASCO, M.; AMESCUA, A. D.; Mónica Pinillos Ribalda. "ICERI2014 : 7th International Conference of Education, Research and Innovation, Conference Proceedings, Seville, Spain. 17-19 November, 2014". pp. 299 - 309. IATED ACADEMY, ISBN 978-84-617-2484-0
- 12** **Título del trabajo:** Smart Intangible Knowledge Assets Valuation
Nombre del congreso: ECKM 2014, 15th European Conference on Knowledge Management
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santarém, Portugal
Fecha de celebración: 04/09/2014
Fecha de finalización: 05/09/2014
Ciudad entidad organizadora: Santarém, Portugal
Sanchez-Segura Maria-Isabel; RUIZ ROBLES, RONALD ALEJANDRO; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D. "Proceedings of The 15th European Conference on Knowledge Management held at the The Santarém School of Management and Technology Polytechnic Institute of Santarém. Santarém, Portugal 4-5 September 2014". pp. 862 - 867. ACPI Academic Conferences & Publishing International, ISBN 978-1-910309-34-6

- 13 Título del trabajo:** Towards Measuring the Impact of the ISO/IEC 29110 Standard: A Systematic Review
Nombre del congreso: EuroSPI 2014, European System, Software & Service Process Improvement & Innovation
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Luxembourg, Luxemburgo
Fecha de celebración: 25/06/2014
Fecha de finalización: 27/06/2014
Ciudad entidad organizadora: Luxembourg, Luxemburgo
Euclides Moreno Campos; SANCHEZ GORDON, MARY LUZ; AMESCUA, A. D."Systems, Software and Services Process Improvement : 21st European Conference, EuroSPI 2014, Luxembourg, June 25-27, 2014. Proceedings". pp. 1 - 12. Springer Berlin / Heidelberg, ISBN 978-3-662-43895-4
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-662-43896-1_1
- 14 Título del trabajo:** M-PeopleNet: Mobile Human and Intellectual Capital Management based on the Cloud
Nombre del congreso: TEEM 2013: International Conference Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 14/11/2013
Fecha de finalización: 15/11/2013
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
COLOMO PALACIOS, RICARDO; EDUARDO FERNANDES; AMESCUA, A. D."<I>Proceedings of Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality </I>". pp. 215 - 218. Association for Computing Machinery (ACM), ISBN 978-1-4503-2345-1
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.protcy.2013.12.014>
- 15 Título del trabajo:** Towards a New Approach to Supporting Top Managers in SPI Organizational Change Management
Nombre del congreso: CENTERIS 2013. Conference on ENTERprise Information Systems / ProjMAN 2013 - International Conference on Project MANAGEMENT
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal
Fecha de celebración: 23/10/2013
Fecha de finalización: 25/10/2013
Ciudad entidad organizadora: Lisbon, Portugal
HERRANZ SÁNCHEZ, EDUARDO; COLOMO PALACIOS, RICARDO; AMESCUA, A. D."Procedia Technology". 9, pp. 129 - 138. Elsevier IFAC Publications (IFAC), ISBN 2212-0173
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.protcy.2013.12.014>
- 16 Título del trabajo:** A comparative analysis of CMMi for Development 1.3 and SPI Manifesto
Nombre del congreso: CIMPS 2013 : International Conference on Software Process Improvement
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zacatecas, México
Fecha de celebración: 02/10/2013
Fecha de finalización: 04/10/2013
Ciudad entidad organizadora: Zacatecas, México
COLOMO PALACIOS, RICARDO; SANCHEZ GORDON, MARY LUZ; AMESCUA, A. D."Proceedings of 2nd International Conference on Software Process Improvement".

- 17 Título del trabajo:** Exploring the use of social identities for sharing knowledge in the learning process
Nombre del congreso: 5th International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona (Spain), 1-3 July 2013
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 01/07/2013
Fecha de finalización: 03/07/2013
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
HEREDIA GARCÍA, ALBERTO; CUADRADO MINGO, JOSÉ ÁNGEL; AMESCUA, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER. "EDULEARN 2013 Proceedings". pp. 5849 - 5856. IATED, ISBN 978-84-616-3822-2
- 18 Título del trabajo:** Adapting Agile Practices to Mass-Market Application Development
Nombre del congreso: 20th European Conference, EuroSPI 2013, Dundalk, Ireland, June 25-27, 2013
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: DUNDALK, Irlanda
Fecha de celebración: 25/06/2013
Fecha de finalización: 27/06/2013
Ciudad entidad organizadora: DUNDALK, Irlanda
AMESCUA, A. D.; HEREDIA GARCÍA, ALBERTO; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; CASADO RIVAS, ADRIÁN; CUADRADO MINGO, JOSÉ ÁNGEL.
- 19 Título del trabajo:** Mass-Market Application Development Using Agile Techniques: How Agile Are We Really?
Nombre del congreso: 20th European Conference, EuroSPI 2013, Dundalk, Ireland, June 25-27, 2013
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: DUNDALK, Irlanda
Fecha de celebración: 25/06/2013
Fecha de finalización: 27/06/2013
Ciudad entidad organizadora: DUNDALK, Irlanda
HEREDIA GARCÍA, ALBERTO; ESTEBAN SANTIAGO, ROBERTO; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D. "Systems, Software and Services Process Improvement, 20th European Conference, EuroSPI 2013, Dundalk, Ireland, June 25-27, 2013. Proceedings". pp. 259 - 269. Springer Berlin / Heidelberg, ISBN 978-3-642-39178-1
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-642-39179-8_23
- 20 Título del trabajo:** Social Media Networking - A tool for Business Improvement and Certification of Professionals
Nombre del congreso: EuroSPI 2013
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Dundalk, Irlanda
Fecha de celebración: 25/06/2013
Fecha de finalización: 29/06/2013
Ciudad entidad organizadora: Dundalk, Irlanda
COLOMO PALACIOS, RICARDO; RICHARD MESSNARZ; AMESCUA, A. D. "<I>Proceedings of 20th EuroSPI Conference</I>".

- 21 Título del trabajo:** Towards measuring the impact of the SPI Manifesto in the scientific literature: a systematic review
Nombre del congreso: EuroSPI 2013
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Dundalk, Irlanda
Fecha de celebración: 25/06/2013
Fecha de finalización: 27/06/2013
Ciudad entidad organizadora: Dundalk, Irlanda
SANCHEZ GORDON, MARY LUZ; COLOMO PALACIOS, RICARDO; AMESCUA, A. D."<I>Proceedings of 20th EuroSPI Conference</I>".
- 22 Título del trabajo:** Product patterns for knowledge acquisition: Proposal and empirical validation
Nombre del congreso: WSKS 2013 - 6th World Summit on the Knowledge Society, Aveiro (Portugal), 19-21 June, 2013
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Portugal
Fecha de celebración: 19/06/2013
Fecha de finalización: 21/06/2013
Ciudad entidad organizadora: Portugal
VASQUEZ BRAVO, DIANA MARCELA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D.
- 23 Título del trabajo:** Project Planning Add-In based on Knowledge Reuse with Product Patterns
Nombre del congreso: PATTERNS 2013 : The Fifth International Conferences on Pervasive Patterns and Applications, May 27 - June 1, 2013 - Valencia (Spain)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 27/05/2013
Fecha de finalización: 01/06/2013
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; AMESCUA, A. D."Fifth International Conference on Pervasive Patterns and Applications (PATTERNS 2013) : Proceedings of a meeting held 27 May - 1 June 2013, Valencia, Spain. Held at ComputationWorld 2013". pp. 13 - 19. IARIA, ISBN 978-1-62748-492-3
- 24 Título del trabajo:** Teaching Collaborative Web Tools at University: Does it Help Students to be Competitive in the Labor Market?
Nombre del congreso: Fifth International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2012)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 19/11/2012
Fecha de finalización: 21/11/2012
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; AMESCUA, A. D."ICERI2012 Proceedings:<I> </I>5th International Conference of Education, Research and Innovations Madrid, Spain. 19-21 November, 2012". pp. 5006 - 5015. IATED, ISBN 978-84-616-0763-1



- 25 Título del trabajo:** A Process Reference Model for Managing Living Labs for ICT Innovation: A Proposal Based on ISO/IEC 15504
Nombre del congreso: 19th European System, Software & Service Process Improvement & Innovation Conference (EuroSPI 2012)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIENA, Austria
Fecha de celebración: 25/06/2012
Fecha de finalización: 27/06/2012
Ciudad entidad organizadora: VIENA, Austria
GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; FERNANDEZ DEL CARPIO, ALVARO RODOLFO; AMESCUA, A. D.; VELASCO, M.
- 26 Título del trabajo:** Assessing Leadership, Commitment and Solidarity on the Classroom
Nombre del congreso: International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2011)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 14/11/2011
Fecha de finalización: 16/11/2011
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
PADILLA GUERRERO, MARCELA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; AMESCUA, A. D."ICERI2011 Proceedings". pp. 1208 - 1213. IATED, ISBN 978-84-615-3324-4
- 27 Título del trabajo:** Use of Mobile Application in Spanish Universities: Present Status and Future Challenges
Nombre del congreso: International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2011)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 14/11/2011
Fecha de finalización: 16/11/2011
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; JUAN CARLOS ALONSO DURAN; AMESCUA, A. D."ICERI2011 Proceedings". pp. 773 - 784. IATED, ISBN 978-84-615-3324-4
- 28 Título del trabajo:** Guideline to Select Knowledge Elicitation Techniques
Nombre del congreso: 4th World Summit on the Knowledge Society (WSKS 2011)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MYKONOS, Grecia
Fecha de celebración: 21/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2011
Ciudad entidad organizadora: MYKONOS, Grecia
VASQUEZ BRAVO, DIANA MARCELA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D."Information Systems, E-learning, and Knowledge Management Research: 4th World Summit on the Knowledge Society, WSKS 2011, Mykonos, Greece, September 21-23, 2011. Revised Selected Papers". pp. 374 - 384. SPRINGER, ISBN 978-3-642-35878-4
- 29 Título del trabajo:** Configuration Management of the Organizational Knowledge in Software Engineering
Nombre del congreso: 18th EuroSPI Conference
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros



Ciudad de celebración: ROSKILDE, Dinamarca

Fecha de celebración: 27/06/2011

Fecha de finalización: 29/06/2011

Ciudad entidad organizadora: ROSKILDE, Dinamarca

AMESCUA, A. D.; HEREDIA GARCÍA, ALBERTO; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER.

30 Título del trabajo: Design of a Competence Model for Global Software Development Teams

Nombre del congreso: 18th EuroSPI Conference

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: ROSKILDE, Dinamarca

Fecha de celebración: 27/06/2011

Fecha de finalización: 29/06/2011

Ciudad entidad organizadora: ROSKILDE, Dinamarca

SALDAÑA RAMOS, JAVIER; SANZ ESTEBAN, ANA; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.

31 Título del trabajo: Enhancing Productivity Through Products and Knowledge Reuse

Nombre del congreso: 18th EuroSPI Conference

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: ROSKILDE, Dinamarca

Fecha de celebración: 27/06/2011

Fecha de finalización: 29/06/2011

Ciudad entidad organizadora: ROSKILDE, Dinamarca

Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; AMESCUA, A. D.

32 Título del trabajo: Modeling Software Development Practices Using Reusable Project Patterns: A Case Study

Nombre del congreso: 18th European System & Software Process Improvement and Innovation Conference (EuroSPI 2011)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: ROSKILDE, Dinamarca

Fecha de celebración: 27/06/2011

Fecha de finalización: 29/06/2011

Ciudad entidad organizadora: ROSKILDE, Dinamarca

MARTIN, D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; URBANO MERINO, JULIAN; AMESCUA, A. D. "Journal of Software: Evolution and Process, Special Issue: Software Process Assessment and Improvement (EuroSPI 2011)". 26(3), pp. 339 - 349. JOHN WILEY AND SONS LTD,

DOI: <https://doi.org/10.1002/smr.1587>

33 Título del trabajo: Skills and abilities for working in a global software development team: a competence model

Nombre del congreso: 18th European System & Software Process Improvement and Innovation Conference (EuroSPI 2011)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: ROSKILDE, Dinamarca

Fecha de celebración: 27/06/2011

Fecha de finalización: 29/06/2011

Ciudad entidad organizadora: ROSKILDE, Dinamarca

SALDAÑA RAMOS, JAVIER; SANZ ESTEBAN, ANA; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D. "Journal of Software: Evolution and Process, Special Issue: Software Process Assessment and Improvement (EuroSPI 2011)". 26(3), pp. 329 - 338. JOHN WILEY AND SONS LTD, ISBN 2047-7473

- 34 Título del trabajo:** Knowledge Reuse As The Vehicle To Establish The Basis For Students Innovation Capabilities
Nombre del congreso: International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2010
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 15/11/2010
Fecha de finalización: 17/11/2010
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
Sanchez-Segura Maria-Isabel; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; AMESCUA, A. D.; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. "ICERI 2010, International Conference of Education, Research and Innovation, Madrid (Spain)-15th-17th of November, 2010 ; [edited by L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I. Candel Torres]. [2 CD-ROM]". ISBN 978-84-614-2438-2
- 35 Título del trabajo:** Factors that Contribute to the Effective Management of Global Virtual Teams
Nombre del congreso: 17th EuroSPI Conference
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: GRENOBLE, Francia
Fecha de celebración: 01/09/2010
Fecha de finalización: 03/09/2010
Ciudad entidad organizadora: GRENOBLE, Francia
GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; SALDAÑA RAMOS, JAVIER; AMESCUA, A. D.; SANZ ESTEBAN, ANA. "Systems, software and services process improvement : 17th European Conference, EuroSPI 2010, Grenoble, France, September 1-3, 2010, proceedings". SPRINGER VERLAG GMBH,
- 36 Título del trabajo:** Knowledge Repository for Learning Improvement in Agile Development Processes
Nombre del congreso: 17th EuroSPI Conference
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: GRENOBLE, Francia
Fecha de celebración: 01/09/2010
Fecha de finalización: 03/09/2010
Ciudad entidad organizadora: GRENOBLE, Francia
AMESCUA, A. D.; LEONARDO BERMON ANGARITA; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; Sanchez-Segura Maria-Isabel. "Systems, Software and Services Process Improvement [electronic resource] : 17th European Conference, EuroSPI 2010, Grenoble, France, September 1-3, 2010. Proceedings / edited by Andreas Riel, Rory O'Connor, Serge Tichkiewitch, Richard Messnarz.". ISBN 9783642156656
- 37 Título del trabajo:** Process Assets Libraries as Knowledge Repositories for Learning Improvement: An experience with Agile Processes
Nombre del congreso: 17th EuroSPI Conference
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: GRENOBLE, Francia
Fecha de celebración: 01/09/2010
Fecha de finalización: 03/09/2010
Ciudad entidad organizadora: GRENOBLE, Francia



AMESCUA, A. D.; LEONARDO BERMON ANGARITA; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; Sanchez-Segura Maria-Isabel. "Systems, software and services process improvement : 17th European Conference, EuroSPI 2010, Grenoble, France, September 1-3, 2010, Proceedings".

- 38 Título del trabajo:** Methodological and Technological Framework Proposal to Capitalize Organizational Knowledge
Nombre del congreso: The Fifth International Conference on Software Engineering Advances (ICSEA 2010)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: NIZA, Francia
Fecha de celebración: 22/08/2010
Fecha de finalización: 27/08/2010
Ciudad entidad organizadora: NIZA, Francia
MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D.
- 39 Título del trabajo:** Transactive Memory System Proposal to Foster Collaborative Learning and Knowledge Sharing into Organizations
Nombre del congreso: International Conference on Computer Supported Education (CSEDU 2010)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 07/04/2010
Fecha de finalización: 10/04/2010
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D.
- 40 Título del trabajo:** Extension and Use of GQM
Nombre del congreso: ISERN 2010 Meeting
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 01/01/2010
Fecha de finalización: 31/12/2010
Ciudad entidad organizadora: España
MITRE HERNÁNDEZ, HUGO ARNOLDO; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; VELASCO, M.
- 41 Título del trabajo:** Zonnect Project Platform: An Integrated Approach For Project Management
Nombre del congreso: Conferencia: XIV International Congress on Project Engineering
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 01/01/2010
Fecha de finalización: 31/12/2010
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
SALDAÑA RAMOS, JAVIER; SANZ ESTEBAN, ANA; AMESCUA, A. D.; CABEZAS ISLA, FERNANDO LUIS.



- 42 Título del trabajo:** Experiencias docentes en la aplicación del proceso software personal en primero de grado de ingeniería informática
Nombre del congreso: Congreso FINTDI (Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VIGO, España
Fecha de celebración: 14/12/2009
Fecha de finalización: 15/12/2009
Ciudad entidad organizadora: VIGO, España
LEONARDO BERMON ANGARITA; FERNANDEZ DEL CARPIO, ALVARO RODOLFO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D. "Congreso Fintdi 2009. Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la docencia de la Ingeniería, Vigo, 14 y 15 de Diciembre de 2009. Editores: Martín Llamas Nistal, Manuel Caeiro Rodríguez, Juan Manuel Santos Gago". ISBN 978-84-8158-463-9
- 43 Título del trabajo:** Product Patterns: a product approach to software knowledge reuse
Nombre del congreso: International Conferences on Pervasive Patterns and Applications (PATTERNS 2009)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ATENAS, Grecia
Fecha de celebración: 15/11/2009
Fecha de finalización: 20/11/2009
Ciudad entidad organizadora: ATENAS, Grecia
MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; AMESCUA, A. D.
- 44 Título del trabajo:** Definición de un Modelo Organizativo para una Factoría de Pruebas de Software
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (TJISBD 2009)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: DONOSTIA-SAN SEBASTIAN, España
Fecha de celebración: 08/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009
Ciudad entidad organizadora: DONOSTIA-SAN SEBASTIAN, España
SANZ ESTEBAN, ANA; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; SALDAÑA RAMOS, JAVIER; AMESCUA, A. D.; VELASCO, M. "Actas de los talleres de las Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos". 3, pp. 49 - 54. ISBN 1988-3455
- 45 Título del trabajo:** Collaborative Learning Experiences Using Social Networks
Nombre del congreso: International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN09)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BARCELONA, España
Fecha de celebración: 07/07/2009
Fecha de finalización: 08/07/2009
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D.



- 46 Título del trabajo:** A Proposal of a Process Model to Create a Test Factory
Nombre del congreso: 31st International Conference on Software Engineering (ICSE 2009 - Workshop of Software Quality)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VANCOUVER, Canadá
Fecha de celebración: 16/05/2009
Fecha de finalización: 24/05/2009
Ciudad entidad organizadora: VANCOUVER, Canadá
SANZ ESTEBAN, ANA; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; SALDAÑA RAMOS, JAVIER; AMESCUA, A.
D."Proceedings of the 7th Workshop on Software Quality".
- 47 Título del trabajo:** Approaching Software Process Improvement to Organizations through the Reuse of their Processes and Products
Nombre del congreso: European Systems and Software Process Improvement and Innovation (EuroSPI 2008)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: DUBLÍN, Irlanda
Fecha de celebración: 03/09/2008
Fecha de finalización: 05/09/2008
Ciudad entidad organizadora: DUBLÍN, Irlanda
MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO;
GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.
- 48 Título del trabajo:** Software Process Improvement Proposal Applying Six Sigma and Patterns
Nombre del congreso: ESEPG 2008
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MUNICH, Alemania
Fecha de celebración: 10/06/2008
Fecha de finalización: 13/06/2008
Ciudad entidad organizadora: MUNICH, Alemania
Sanchez-Segura Maria-Isabel; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA;
AMESCUA, A. D.
- 49 Título del trabajo:** A Study on How Software Engineering Supports Projects Management
Nombre del congreso: International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE 2007)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bridgeport, Connecticut, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 03/12/2007
Fecha de finalización: 12/12/2007
Ciudad entidad organizadora: Bridgeport, Connecticut, Estados Unidos de América
Sanchez-Segura Maria-Isabel; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO. "Innovative Techniques in Instruction Technology, E-Learning, E-Assessment, and Education". pp. 161 - 165. SPRINGER VERLAG GMBH, ISBN 978-1-4020-8738-7
DOI: https://doi.org/10.1007/978-1-4020-8739-4_28
Otro tipo de identificador: 10.1007/978-1-4020-8739-4

- 50 Título del trabajo:** iCharts: Charts for Software Process Improvement Value Management
Nombre del congreso: EuroSPI 2007
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: POSTDAM, Alemania
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 28/09/2007
Ciudad entidad organizadora: POSTDAM, Alemania
LOPEZ-CORTIJO, R.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.
- 51 Título del trabajo:** QFD4SPI: A Technique to Monitor and Control Software Process Improvement Programs
Nombre del congreso: EuroSPI 2007
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: POSTDAM, Alemania
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 28/09/2007
Ciudad entidad organizadora: POSTDAM, Alemania
JOSE FRANCISCO LANDAETA; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D. "The EuroSPI 2006 Research Proceedings - Springer LNCS 4257".
- 52 Título del trabajo:** Reusable Project Patterns to enhance Software Process Improvement
Nombre del congreso: EuroSPI 2007
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: POSTDAM, Alemania
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 28/09/2007
Ciudad entidad organizadora: POSTDAM, Alemania
MARTIN, D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; JUAN LLORENS. ISBN 978-3-9809145-6-7
- 53 Título del trabajo:** Ten Factors that Impede Improvement of Verification and Validation Processes in Software Intensive Organizations
Nombre del congreso: European Systems and Software Process Improvement and Innovation (EUROSPI 2007)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: POSTDAM, Alemania
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 28/09/2007
Ciudad entidad organizadora: POSTDAM, Alemania
GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; VELASCO, M.; SANZ ESTEBAN, ANA.
- 54 Título del trabajo:** EVM Implementation Accelerator for Small Settings
Nombre del congreso: PMI Global Congress 2007
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 01/06/2007
Fecha de finalización: 03/06/2007



Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
CABEZAS, L. N.; AMESCUA, A. D.; LOPEZ-CORTIJO, R.

55 Título del trabajo: Process Asset Library in Software Process Support Technology: A Review of the Literature

Nombre del congreso: 2007 IRMA international conference

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: VANCOUVER, Canadá

Fecha de celebración: 01/05/2007

Fecha de finalización: 01/05/2007

Ciudad entidad organizadora: VANCOUVER, Canadá

LEONARDO BERMON ANGARITA; AMESCUA, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, PALOMA.

56 Título del trabajo: An Experience providing university students with skills to work with collaborative tools

Nombre del congreso: International joint conferences on computer, information and systems sciences and engineering

Ámbito geográfico: Otros

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 04/12/2006

Fecha de finalización: 14/12/2006

Ciudad entidad organizadora: España

MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER. "Proceedings".

57 Título del trabajo: Top 10 de problemas relativos a la mejora del proceso de verificación y validación en organizaciones intensivas en software

Nombre del congreso: Taller sobre Pruebas en Ingeniería del Software ¿ JISBD 2006: Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos 2006

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: SITGES, España

Fecha de celebración: 03/10/2006

Fecha de finalización: 03/10/2006

Ciudad entidad organizadora: SITGES, España

GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; VELASCO, M."Actas del Taller".

58 Título del trabajo: Análisis experimental de la carga de trabajo requerida para completar una asignatura universitaria de cara a la transición hacia el Espacio Europeo de Educación Superior

Nombre del congreso: JENUI 2006 XII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: BILBAO, España

Fecha de celebración: 12/07/2006

Fecha de finalización: 14/07/2006

Ciudad entidad organizadora: BILBAO, España

GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D.; GARCIA, L."Actas".



- 59 Título del trabajo:** A pattern-based solution to bridge the gap between theory and practice in using process models
Nombre del congreso: PROSIM 2006, software process simulation and modelling conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Shangai, China
Fecha de celebración: 20/05/2006
Fecha de finalización: 21/05/2006
Ciudad entidad organizadora: Shangai, China
GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel. "Lecture Notes in Computer Science".
- 60 Título del trabajo:** Software process improvement for practitioners based on knowledge management tools
Nombre del congreso: 5th WSEAS International Conference on Software Engineering, Parallel And Distributed Systems
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: ALCALA DE HENARES, España
Fecha de celebración: 15/02/2006
Fecha de finalización: 17/02/2006
Ciudad entidad organizadora: ALCALA DE HENARES, España
Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. "Proceedings".
- 61 Título del trabajo:** RAMALA: A Knowledge Base for Software Process Improvement
Nombre del congreso: European Conference on Software Process Improvement
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bulgaria, Hungría
Fecha de celebración: 09/11/2005
Fecha de finalización: 11/11/2005
Ciudad entidad organizadora: Bulgaria, Hungría
RIMAWI, YASER; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel; SAN FELIU GILABERT, TOMAS. "Lecture Notes in Computer Science".
- 62 Título del trabajo:** CASE STUDY: A practical approach for SPI in Spanish large companies
Nombre del congreso: European Software Process Improvement and Innovation Conference
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 01/11/2005
Fecha de finalización: 05/11/2005
Ciudad entidad organizadora: Budapest, Hungría
LOPEZ-CORTIJO, R.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; CUEVAS AGUSTIN, GONZALO. "Congress Proceedings".
- 63 Título del trabajo:** Entorno colaborativo para el diseño y la coordinación de asignaturas en el ámbito universitario
Nombre del congreso: Conferencia IADIS Ibero-Americana WWW/Internet 2005
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal



Fecha de celebración: 18/10/2005

Fecha de finalización: 19/10/2005

Ciudad entidad organizadora: Lisboa, Portugal

Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; AMESCUA, A. D.; GARCIA, L. "Proceedings".

64 Título del trabajo: A pattern based approach to deploy process improvements in small settings
Nombre del congreso: International Research workshop for process improvement in small settings
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pittsburgh. Carnegie Mellon University, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/10/2005
Fecha de finalización: 06/10/2005
Ciudad entidad organizadora: Pittsburgh. Carnegie Mellon University, Estados Unidos de América
AMESCUA, A. D.; CUEVAS AGUSTIN, GONZALO; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; JUAN LLORENS; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, PALOMA; MARTIN, D. "Proceedings of the First International Research Workshop for Process Improvement in Small Settings 2005". pp. 157 - 165.

65 Título del trabajo: RAMALA: A SPI service provider for SMEs
Nombre del congreso: International Research workshop for process improvement in small settings
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pittsburgh. Carnegie Mellon University, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/10/2005
Fecha de finalización: 06/10/2005
Ciudad entidad organizadora: Pittsburgh. Carnegie Mellon University, Estados Unidos de América
GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; RIMAWI, YASER; CUEVAS AGUSTIN, GONZALO. "Congress Proceedings".

66 Título del trabajo: Improving Virtual Environments Analysis Process
Nombre del congreso: 5th WSEAS International Conference on Software Engineering, Parallel And Distributed Systems
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Corfú, Grecia
Fecha de celebración: 17/08/2005
Fecha de finalización: 19/08/2005
Ciudad entidad organizadora: Corfú, Grecia
Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; A. DE ANTONIO. "Proceedings". ISBN 960-8457-32-7

67 Título del trabajo: Requirements for a knowledge management framework to be used in software intensive organizations
Nombre del congreso: The 2005 IEEE International Conference on Information Reuse and Integration (IEEE IRI-2005)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: LAS VEGAS (NV), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/08/2005
Fecha de finalización: 06/08/2005
Ciudad entidad organizadora: LAS VEGAS (NV), Estados Unidos de América



MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, PALOMA; AMESCUA, A. D.; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; CUADRA, M. D.; FUENTES, J. M.; MARTIN, D.; CUEVAS AGUSTIN, GONZALO; JOSE ANTONIO CALVO-MANZANO VILLALON; SAN FELIU GILABERT, TOMAS.

- 68 Título del trabajo:** RAMALA: un modelo para la formación en los procesos de gestión de Proyectos software
Nombre del congreso: XI Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática, Julio, 2005
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: VILLAVICIOSA DE ODON, España
Fecha de celebración: 01/07/2005
Fecha de finalización: 01/07/2005
Ciudad entidad organizadora: VILLAVICIOSA DE ODON, España
GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; RIMAWI, YASER; SAN FELIU GILABERT, TOMAS. "Actas de las jornadas".
- 69 Título del trabajo:** Desarrollo de competencias mediante la creación de una herramienta de soporte al PSP
Nombre del congreso: Proceedings de las XI Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2005)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 07/2005
Fecha de finalización: 31/07/2005
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
COLOMO PALACIOS, RICARDO; AMESCUA, A. D.; GARCÍA CRESPO, ÁNGEL.
- 70 Título del trabajo:** Docencia en la Gestión de Proyectos de Desarrollo de Software: uso de la Dinámica de Sistemas
Nombre del congreso: Proceedings de las XI Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2005)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 07/2005
Fecha de finalización: 31/07/2005
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
COLOMO PALACIOS, RICARDO; AMESCUA, A. D.; GARCÍA CRESPO, ÁNGEL.
- 71 Título del trabajo:** A Process for the Analysis of Virtual Enviroments
Nombre del congreso: WSEAS Transactions on Computer
Ámbito geográfico: Otros
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 01/2005
Fecha de finalización: 31/01/2005
Ciudad entidad organizadora: España
Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; D. ANTONIO. "1109-2750 WSEAS Transactions on Computers".



- 72 Título del trabajo:** Requirements for a knowledge management framework to used in software intensive organizations
Nombre del congreso: IEEE IRI Reuse 2005
Ámbito geográfico: Otros
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 01/2005
Fecha de finalización: 31/01/2005
Ciudad entidad organizadora: España
MARTIN, D.; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, PALOMA; AMESCUA, A. D.; GARCIA, J. A.; CUADRA, M. D.; LLORENS, J.; JOSE ANTONIO CALVO-MANZANO VILLALON; SAN FELIU GILABERT, TOMAS; FUENTES, J. M.; CUEVAS AGUSTIN, GONZALO.
- 73 Título del trabajo:** Técnicas de Análisis y Diseño Estructurado
Nombre del congreso: Jornadas de Actualización en Tecnologías de la Información para el Ejercito
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 23/11/2004
Fecha de finalización: 26/11/2004
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; L. GARCIA. "Proceedings".
- 74 Título del trabajo:** Automatic Generation of Domain Representations Using Thesaurus Structures
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 01/08/2004
Fecha de finalización: 01/08/2004
Ciudad entidad organizadora: España
JUAN LLORENS; VELASCO, M.; AMESCUA, A. D.; MOREIRO, J. A.; V MARTINEZ. "Journal of American Society for Information Science and Technology. Vol.55. pp. 846-858".
- 75 Título del trabajo:** The Factory: A Multimedia Tool To Minimize The Development Time Of Electronic Training Courses
Nombre del congreso: IADIS e-society 2004
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: AVILA, España
Fecha de celebración: 16/07/2004
Fecha de finalización: 19/07/2004
Ciudad entidad organizadora: AVILA, España
Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; ESTEBAN VILLAMIZAR, LUIS ALBERTO; L. GARCIA. "Proceedings".
- 76 Título del trabajo:** The Factory: a multimedia tool to minimize the development time of electronic training courses
Nombre del congreso: e-Society 2004. Proceedings of the AIDIS International conference
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: AVILA, España
Fecha de celebración: 16/07/2004



Fecha de finalización: 19/07/2004

Ciudad entidad organizadora: AVILA, España

AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel; GARCIA, L.; ESTEBAN VILLAMIZAR, LUIS ALBERTO. "Proceedings".

77 Título del trabajo: A Survey on How Software Engineering Pillars Cover Project Management

Nombre del congreso: IRMA 2004

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Nueva Orleans, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 23/05/2004

Fecha de finalización: 26/05/2004

Ciudad entidad organizadora: Nueva Orleans, Estados Unidos de América

AMESCUA, A. D.; Sanchez-Segura Maria-Isabel; ESTEBAN VILLAMIZAR, LUIS ALBERTO. "Proceedings".

78 Título del trabajo: The Project Management into the Development Process

Nombre del congreso: IRMA 2004

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Nueva Orleans, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 23/05/2004

Fecha de finalización: 26/05/2004

Ciudad entidad organizadora: Nueva Orleans, Estados Unidos de América

Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; ESTEBAN VILLAMIZAR, LUIS ALBERTO; L. GARCIA. "Proceedings".

79 Título del trabajo: Ramala: A Software Process Improvement Tool

Nombre del congreso: PMI Global Congress Europe 2004

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Praga,

Fecha de celebración: 01/04/2004

Fecha de finalización: 01/04/2004

Ciudad entidad organizadora: Praga,

RIMAWI, YASER; AMESCUA, A. D.; GARCIA, L.; SAN FELIU GILABERT, TOMAS. "CD Proceedings - "Software and Technical Skills" código SWT08".

80 Título del trabajo: The estimation of the documentation in development projects

Nombre del congreso: 3rd European Software Measurement Conference (FESMA-AEMES 2000)

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: MADRID, España

Fecha de celebración: 18/10/2000

Fecha de finalización: 20/10/2000

Ciudad entidad organizadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

GARCÍA GUZMÁN, JAVIER; AMESCUA, A. D.; GARCÍA CRESPO, ÁNGEL; RUIZ MEZCUA, MARÍA BELÉN; SAN FELIU GILABERT, TOMAS; CUADRADO, J. J. "Proceedings of the 3rd European Software Measurement Conference (FESMA-AEMES 2000)".



- 81 Título del trabajo:** EDU-EX: Design of a knowledge based tool to create pedagogical intelligent educational systems in the web
Nombre del congreso: WebNet 97 World Conference of the WWW, Internet & Intranet
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toronto, Canadá
Fecha de celebración: 01/11/1997
Fecha de finalización: 05/11/1997
Ciudad entidad organizadora: Toronto, Canadá
GARCÍA CRESPO, ÁNGEL; DOMINGO GARCIA, PALOMA; RUIZ MEZCUA, MARÍA BELÉN; LANCHA ROJAS, MIRIAM; AMESCUA, A. D. "WebNet 97 World Conference of the WWW, Internet & Intranet Proceedings". pp. 787 - 788. AACE, ISBN 978-1-8800-9427-4
- 82 Título del trabajo:** Solution prototype for the adaptation of an information system into an Intranet/Internet environment under Windows95
Nombre del congreso: WebNet 97 World Conference of the WWW, Internet & Intranet
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toronto, Canadá
Fecha de celebración: 01/11/1997
Fecha de finalización: 05/11/1997
Ciudad entidad organizadora: Toronto, Canadá
GARCÍA CRESPO, ÁNGEL; DOMINGO GARCIA, PALOMA; RUIZ MEZCUA, MARÍA BELÉN; AMESCUA, A. D.; PANIAGUA MARTIN, FERNANDO; JARABO RUIZ, ELENA. "WebNet 97 World Conference of the WWW, Internet & Intranet Proceedings". pp. 659 - 659. AACE, ISBN 978-1-8800-9427-4
- 83 Título del trabajo:** Problemas inherentes de la información en la realización de sistemas de transferencia de información
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Usuarios de Internet (Internet World 96)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, España
Fecha de celebración: 14/02/1996
Fecha de finalización: 16/02/1996
Entidad organizadora: ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE INTERNET
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
GARCÍA CRESPO, ÁNGEL; GARCIA, F.; DOMINGO GARCIA, PALOMA; AMESCUA, A. D.; RUIZ MEZCUA, MARÍA BELÉN. "Libro de ponencias; Internet World'96, 1er Congreso Nacional de Usuarios de Internet". pp. 373 - 385. ISBN 84-605-4830-9

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Mecanismo para potenciar el aprendizaje y la usabilidad de los procesos software
Nombre del evento: Encuentro Hispano-Americano sobre innovación, calidad y seguridad del software.
Ciudad de celebración: Monterrey, México
Fecha de celebración: 08/05/2011
AMESCUA, A. D..



Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** INDIANA UNIVERSITY (Center for Excellence in Education)
Ciudad entidad realización: Bloomington, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 15/06/1995 - 16/08/1995 **Duración:** 2 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Otros
Tareas contrastables: Nuevas Tecnologías de la Información aplicadas a la Educación
- 2** **Entidad de realización:** INDIANA UNIVERSITY
Ciudad entidad realización: INDIANA UNIVERSITY, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 20/01/1983 - 04/05/1983 **Duración:** 3 meses - 14 días
Objetivos de la estancia: Otros
Tareas contrastables: Curso de formación Sistema Plato (Enseñanza Asistida por Ordenador)

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Comité Organizador del: I SIMPOSIO: Modelos de Mejora de Procesos y Calidad del Software de las AA.PP
Fecha de concesión: 17/11/2004