



## MARIA ISABEL SANCHEZ SEGURA

Generado desde: Universidad Carlos III de Madrid

Fecha del documento: 24/09/2020

**v 1.4.0**

6fb8293695321ef1167297333c35bcc9

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/>

**MARIA ISABEL SANCHEZ SEGURA**

Apellidos: **SANCHEZ SEGURA**  
 Nombre: **MARIA ISABEL**  
 DNI: **02633436M**  
 ORCID: **0000-0002-2339-7851**  
 ScopusID: **6506529394**  
 Author ID: **1055071**  
 Fecha de nacimiento: **07/12/1971**  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Provincia de contacto: **Madrid**  
 Dirección de contacto: **CL ALBANIA 15-4C**  
 Código postal: **28022**  
 País de contacto: **España**  
 Ciudad de contacto: **MADRID**  
 Teléfono fijo: **7756614**  
 Correo electrónico: **misanche@inf.uc3m.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Departamento:** INFORMATICA, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR  
**Categoría profesional:** TITULARES DE UNIVERSIDAD **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio:** 06/05/2008  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** TITULARES DE UNIVERSIDAD

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

|   | Entidad empleadora               | Categoría profesional         | Fecha de inicio |
|---|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 1 |                                  | TITULARES UNIV. INTERINOS     | 01/10/2005      |
| 2 | Universidad Carlos III de Madrid | VISITANTES                    | 21/12/2001      |
| 3 |                                  | AYUDANTES FAC. O ESC.TEC.SUP. | 01/10/2001      |
| 4 | Universidad Carlos III de Madrid | AYUDANTES ESC. UNIVERSITARIA  | 01/10/2000      |
| 5 |                                  | ASOCIADOS                     | 01/04/1999      |

**1** **Categoría profesional:** TITULARES UNIV. INTERINOS **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2005 - 05/05/2008 **Duración:** 2 años - 7 meses - 4 días



- 2** **Entidad empleadora:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Categoría profesional:** VISITANTES **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 21/12/2001 - 30/09/2005 **Duración:** 3 años - 9 meses - 9 días
- 3** **Categoría profesional:** AYUDANTES FAC. O ESC.TEC.SUP. **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2001 - 20/12/2001 **Duración:** 2 meses - 19 días
- 4** **Entidad empleadora:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Categoría profesional:** AYUDANTES ESC. UNIVERSITARIA **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2000 - 30/09/2001 **Duración:** 1 año
- 5** **Categoría profesional:** ASOCIADOS **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/1999 - 30/09/2000 **Duración:** 1 año - 6 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:** Universidad Politécnica de Madrid

**Fecha de titulación:** 31/12/1997

**Título homologado:** No

### Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Titulación de posgrado:** Doctorado en Informática  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
**Fecha de titulación:** 01/12/2001  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Título homologado:** No
- 2 Titulación de posgrado:** Máster en Ingeniería del Software  
**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Madrid (UPM)  
**Fecha de titulación:** 12/1999  
**Título homologado:** No

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Systems Thinking and Simulation to help IT/Software professionals to visualize knowledge assets evolution according to digital solutions implementation  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Alumno/a:** DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN  
**Calificación obtenida:** SB - SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 27/09/2019  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** Si  
**Fecha de obtención:** 27/09/2019
- 2 Título del trabajo:** Propuesta Metodológica para la Realización de Ontologías de Procedimientos Organizacionales con una Aproximación al Lenguaje Natural (MONPRO)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral



**Codirector/a tesis:** MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Alumno/a:** Elisabeth Granados Pemberty  
**Calificación obtenida:** SL - SOBRESAL. CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 11/07/2019  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

**3 Título del trabajo:** Enfoque sistémico para la creación de un marco metodológico y tecnológico que dé soporte a la mejora o implantación de la I+D+i en pymes  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Alumno/a:** CYNTHYA GARCIA DE JESUS  
**Calificación obtenida:** SL - SOBRESAL. CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 04/07/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

**4 Título del trabajo:** Valoración y Gestión Estratégica de Activos de Proceso Intangibles en Ingeniería del Software  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Alumno/a:** RUIZ ROBLES, RONALD ALEJANDRO  
**Calificación obtenida:** SL - SOBRESAL. CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 27/02/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

**5 Título del trabajo:** Aplicación de métodos matemáticos en el control de gestión por indicadores  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE BUENOS AIRES  
**Alumno/a:** Gustavo Illescas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 07/07/2014  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

**6 Título del trabajo:** Marco metodológico para la creación y adquisición de conocimientos en las organizaciones  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA  
**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid  
**Alumno/a:** VASQUEZ BRAVO, DIANA MARCELA  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 13/05/2014  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

**7 Título del trabajo:** Usability oriented software development process  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
**Alumno/a:** LAURA CARVAJAL



**Fecha de defensa:** 26/04/2012

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** No

- 8 Título del trabajo:** Marco metodológico y tecnológico para la gestión del conocimiento organizativo que de soporte al despliegue de buenas prácticas de ingeniería del software

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad Carlos III de Madrid

**Alumno/a:** MORA SOTO, JOSÉ ARTURO

**Fecha de defensa:** 21/11/2011

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** No

- 9 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:** AMESCUA, A. D.

**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

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

RUIZ MEZCUA, MARÍA BELÉN; Sanchez-Segura Maria-Isabel. Apuntes de Ingeniería del Software II. Apuntes de Ingeniería del Software II. pp. 1 - 300. 01/09/2010.

**Perfil de destinatarios/as:** Alumnos de la asignatura "Ingeniería del Software II"

**Tipo de soporte:** Apuntes

**Posición de firma:** 2

**Justificación del material:** No existían otros libros en castellano que recopilasen el temario completo de la asignatura explicado de forma sencilla.

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Uso del Formato de Documento Computable (CDF) como catalizador de aprendizaje de contenidos en procesos de desarrollo de software

**Ciudad entidad realización:** España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Nº de participantes:** 3

**Tipo de convocatoria:** Proyectos de innovación Docente 2016-2017

**Ámbito geográfico:** Otros

**Fecha de inicio-fin:** 31/10/2016 - 30/06/2017

- 2 Título del proyecto:** <B>Creación de un curso MOOC para el análisis, diseño, codificación y validación de programas estadísticos</B>

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Nombre del investigador/a principal (IP):** MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA



Nº de participantes: 3

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 31/05/2014

## 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:** 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 €
- 2** **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 €
- 3** **Nombre del proyecto:** (ITEA 3) OPTIMUM - OPTimised Industrial IoT and Distributed Control Platform for Manufacturing and Material Handling  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GÓMEZ BERBÍS, JUAN MIGUEL  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SOTEC CONSULTING, S.L.  
  
**Cód. según financiadora:** 2018/00565/001  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2018 - 30/10/2020 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 133.785 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 4** **Nombre del proyecto:** Decision Risk and Management Science  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de realización:** Carnegie Mellon University  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CLEOTILDE GONZALEZ  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** National Science Foundation (NSF)  
**Cód. según financiadora:** 1530479  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2019 **Duración:** 5 años  
**Cuantía total:** 483.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 5** **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 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Plataforma tecnológica y metodológica para la transferencia sostenible del conocimiento organizativo, su capitalización y el aseguramiento de la innovación  
**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:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION  
**Cód. según financiadora:** TIN2011-27244  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 25.410 €
- 7** **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 €



- 8** **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 €
- 9** **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 €
- 10** **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 €
- 11** **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 €



- 12** **Nombre del proyecto:** STATUS: software architecture for usability  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2002 - 12/2004 **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 13** **Nombre del proyecto:** MAEVIF  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 12/2000 - 12/2003 **Duración:** 3 años - 1 mes  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 14** **Nombre del proyecto:** PRVir: tecnología de la realidad virtual aplicada a la formación de protección radiológica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Agrupación eléctrica para el desarrollo tecnológico nuclear DTN  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 07/1999 - 08/2000 **Duración:** 1 año - 2 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 15** **Nombre del proyecto:** AMUSEMENT: an international virtual space for individual and collective presence and interaction.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 09/1997 - 06/2000 **Duración:** 2 años - 10 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 16** **Nombre del proyecto:** Modelo de agentes cooperativos para planificación instructiva de sistemas inteligentes de tutoría.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** TIC96-720-C02-02  
**Fecha de inicio-fin:** 09/1996 - 09/1999 **Duración:** 3 años - 1 mes  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 17** **Nombre del proyecto:** Avance en la definición de paquetes de transición de tecnologías software para organizaciones españolas.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** A96-1005-01  
**Fecha de inicio-fin:** 06/1996 - 06/1997 **Duración:** 1 año - 1 mes  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

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

- 1** **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 €
- 2** **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 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Análisis del uso de soluciones sistémicas para abordar la transformación de las organizaciones en la era digital y del conocimiento  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sanchez-Segura Maria-Isabel  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
IBM INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES, S.A.  
**Cód. según financiadora:** 2018/00377/001  
**Fecha de inicio:** 12/07/2018 **Duración:** 4 meses  
**Cuantía total:** 1.500 €
- 4** **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 €

- 5** **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 €

- 6** **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 €

- 7** **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 €

- 8** **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 €

**9 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 €

**10 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 €

**11 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

**12 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 €

**13 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

- 14 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 €

- 15 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

- 16 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 €

- 17 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



## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Marco metodológico y plataforma tecnológica para el despliegue de la Gestión de la Configuración del Software

**Descripción de cualidades:** Marco metodológico y plataforma tecnológica para el despliegue de la Gestión de la Configuración del Software

**Inventores/autores/obtentores:** Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; BEATRIZ MORA FERNÁNDEZ

**Entidad titular de derechos:** Universidad Carlos III de Madrid

**Cód. de referencia/registro:** 16/2012/2393

**Nº de solicitud:** M-001670/2010

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 22/02/2010

**Patente española:** Si

**Patente UE:** No

**Patente internacional no UE:** No

**C. Autón./Reg. de explotación:** España

## 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:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 2** ELIZABETH GRANADOS PEMBERTY; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MIGUEL ANGEL NINO ZAMBRANO; CHAGÜENDO BENAVIDES, JUAN MANUEL; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. A Methodology to Manage Organizational Procedures Through Ontologies. *IEEE Access*. 7, pp. 56244 - 56262. (Estados Unidos de América): 01/2019. ISSN 2169-3536  
**DOI:** 10.1109/ACCESS.2019.2913139  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 3** CLEOTILDE GONZALEZ; Sanchez-Segura Maria-Isabel; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. Valence Matters in Judgments of Stock Accumulation in Blood Glucose Control and Other Global Problems. *Journal of Dynamic Decision Making*. 4/3, pp. 1 - 18. 26/12/2018. ISSN 2365-8037  
**DOI:** <https://doi.org/10.11588/jddm.2018.1.49607>





**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 4 Sanchez-Segura Maria-Isabel; MIRSAD HADZIKADIC; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. Team Formation Using a Systems Thinking Approach. SYSTEMS RESEARCH AND BEHAVIORAL SCIENCE. 35/4, pp. 369 - 385. (Reino Unido): 20/08/2018. ISSN 1092-7026

**DOI:** <https://doi.org/10.1002/sres.2536>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

- 5 Sanchez-Segura Maria-Isabel; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; CYNTHYA GARCIA DE JESUS. System dynamics and agent-based modelling to represent intangible process assets characterization. KYBERNETES. 47/2, pp. 289 - 306. (Reino Unido): 08/02/2018. ISSN 0368-492X

**DOI:** 10.1108/K-03-2017-0102

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Resultados relevantes:** JCR Computer Science Cybernetics 2016, Q4. Factor de impacto 0,811

- 6 Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; RUIZ ROBLES, RONALD ALEJANDRO; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN. Strategic characterization of process assets based on asset quality and business impact. INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS. 117/8, pp. 1720 - 1737. (Reino Unido): 04/09/2017. ISSN 0263-5577

**DOI:** <https://doi.org/10.1108/IMDS-10-2016-0422>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Resultados relevantes:** JCR Computer Science Interdisciplinary Applications 2016, Q2. Factor de impacto 2,205

- 7 Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; VASQUEZ BRAVO, DIANA MARCELA; Gustavo Illescas; CYNTHYA GARCIA DE JESUS. Selecting a Software Elicitation Technique According to Layers of Knowledge and Preciseness: A Case Study. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 23/4, pp. 385 - 403. (Austria): 01/2017. ISSN 0948-695X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

- 8 Sanchez-Segura Maria-Isabel; ENGIN ZEYDAN; ANTONIO DE LA OLIVA DELGADO; A. SERDAR TAN; UTKU YABAS; CARLOS JESUS BERNARDOS CANO. Mobility management: deployment and adaptability aspects through mobile data traffic analysis. COMPUTER COMMUNICATIONS. 95, pp. 3 - 14. (Holanda): 01/12/2016. ISSN 0140-3664

**Handle:** <http://hdl.handle.net/10016/25980>

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.comcom.2016.04.012>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

- 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:** 3**Nº total de autores:** 4**Resultados relevantes:** JCR Engineering and Multidisciplinary 2015, Q3. Factor de impacto 0,559

- 10** Sanchez-Segura Maria-Isabel; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; RUIZ ROBLES, RONALD ALEJANDRO. A Model of Biomimetic Process Assets to Simulate their Impact on Strategic Goals. INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS. pp. 1 - 18. (Estados Unidos de América): 09/2016. ISSN 1387-3326

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10796-016-9702-6>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Resultados relevantes:** JCR Computer Science Information Systems 2015, Q2. Factor de impacto 1,45

- 11** Sanchez-Segura Maria-Isabel; RUIZ ROBLES, RONALD ALEJANDRO; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. Uncovering hidden process assets: A case study. INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS. 18/6, pp. 1041 - 1049. (Estados Unidos de América): 01/01/2016. ISSN 1387-3326

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10796-016-9622-5>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Resultados relevantes:** JCR Computer Science Information Systems 2015, Q2. Factor de Impacto 1,45

- 12** JOSE BARRERA DE AMESCUA; 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, pp. 2260 - 2273. (Irlanda): 01/2016. ISSN 0949-149X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4

- 13** Sanchez-Segura Maria-Isabel. El premio a una vida dedicada a la Ingeniería del Software. Novática. 232, pp. 49 - 50. (España): 01/06/2015. ISSN 0211-2124

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1

- 14** Gabriela Marín Raventós; Yudith Cardinale; Silvia Leal Martín; Sanchez-Segura Maria-Isabel. Presentación. Avanzando en la integración profesional de las mujeres en las Tecnologías de la Información. Novática. 231, pp. 16 - 18. (España): 03/2015. ISSN 0211-2124

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4

- 15** MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; Ana Moreno; DANIEL SANTÍN. Collaborative tools: computer science students' skills versus software industry needs. Journal of Software-Evolution and Process. 27/3, pp. 221 - 235. (Reino Unido): 03/2015. ISSN 2047-7473

**DOI:** <https://doi.org/10.1002/smr.1708>**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 2015. Factor de impacto 0,729 Q3, posición 69 de 106

- 16** Sanchez-Segura Maria-Isabel. CEPIS y su programa "Women in ICT". Novática. 234, pp. 14. (España): 01/01/2015. ISSN 0211-2124  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1
- 17** ANA M. MORENO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; GONZALO CUEVAS. Process Improvement from an Academic Perspective: How Could Software Engineering Education Contribute to CMMI Practices?. IEEE SOFTWARE. 31/4, pp. 90 - 96. (Estados Unidos de América): 08/2014. ISSN 0740-7459  
**DOI:** <https://doi.org/10.1109/MS.2013.70>  
**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 2014. Factor de impacto 1,053 Q2, posición 43 de 104
- 18** Gustavo Illescas; Sanchez-Segura Maria-Isabel; Daniel Xodo. Una aproximación a la aplicación de métodos matemáticos en el control de gestión por indicadores.Revista Investigación Operativa. 01/2014. ISSN 18539777  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 19** 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:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Resultados relevantes:** JCR Psychology Multidisciplinary, 2014, Q1. Factor de impacto 2,067
- 20** LAURA CARVAJAL; ANA M. MORENO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; AHMED SEFFAH. Usability through Software Design. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING. 39/11, pp. 1582 - 1596. (Estados Unidos de América): 11/2013. ISSN 0098-5589  
**DOI:** <https://doi.org/10.1109/TSE.2013.29>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Resultados relevantes:** JCR Computer Science Software Engineering 2013. Factor de impacto 2,292 Q1, posición 7 de 105
- 21** A.M. Moreno; A. Seffah; R. Capilla; Sanchez-Segura Maria-Isabel. HCI Practices for Building Usable Software. COMPUTER. 46/4, pp. 100 - 102. (Estados Unidos de América): 04/2013. ISSN 0018-9162  
**DOI:** <https://doi.org/10.1109/MC.2013.133>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4



**Resultados relevantes:** JCR Computer Science Software Engineering 2013. Factor de impacto 1,438 Q2, posición 27 de 105

- 22** 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:** 4

**Nº total de autores:** 4

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

- 23** Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. Foro profesional TIC: "El papel de la mujer en la profesión TIC". Novática. 219, pp. 4 - 5. (España): 10/2012. ISSN 0211-2124

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

- 24** Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. Foro profesional TIC: El papel de la mujer en la profesión TIC. Novática. 219, pp. 4 - 5. (España): 09/2012. ISSN 0211-2124

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

- 25** ANA MARIA MORENO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; LAURA CARVAJAL. Balancing software engineering education and industrial needs. JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE. 85/7, pp. 1607 - 1620. (Estados Unidos de América): 07/2012. ISSN 0164-1212

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jss.2012.01.060>

**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 2012. Factor de impacto 1,135 Q2, posición 41 de 105

- 26** 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:** 2

**Nº total de autores:** 4

- 27** 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:** 2

**Nº total de autores:** 4

- 28** 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:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 29** 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:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Resultados relevantes:** JCR Computer Science Software Engineering 2011. Factor de impacto 1,250 Q2, posición 29 de 104
- 30** 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:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 31** 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:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Resultados relevantes:** JCR Computer Science Software Engineering 2010. Factor de impacto 0,671 Q3, posición 73 de 99
- 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:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Resultados relevantes:** JCR Education, Scientific Disciplines 2010. Factor de impacto 1,165 Q3, posición 18 de 33
- 33** 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:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Resultados relevantes:** JCR Computer Science Information Systems 2010. Factor de impacto 2,836 Q1, posición 10 de 128



- 34** NATALIA JURISTO; ANA MARIA MORENO; Sanchez-Segura Maria-Isabel. Guidelines for Eliciting Usability Functionalities. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING. 33/11, pp. 744 - 758. (Estados Unidos de América): 01/11/2007. ISSN 0098-5589  
**DOI:** <https://doi.org/10.1109/TSE.2007.70741>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Resultados relevantes:** JCR Computer Science Software Engineering 2007. Factor de impacto 2,105 Q1, posición 6 de 84
- 35** NATALIA JURISTO; ANA M. MORENO; Sanchez-Segura Maria-Isabel. Analysing the Impact of Usability on Software Design. JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE. 80/9, pp. 1506 - 1516. (Estados Unidos de América): 01/09/2007. ISSN 0164-1212  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jss.2007.01.006>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Resultados relevantes:** JCR Computer Science Software Engineering 2007. Factor de impacto 0,799 Q3, posición 43 de 84
- 36** 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](https://doi.org/10.1007/11754305_11)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Resultados relevantes:** Chapter Software Process Change
- 37** 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:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 38** 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:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 39** 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:** 2  
**Nº total de autores:** 3

- 40** 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](https://doi.org/10.1007/11586012_11)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 41** 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:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 42** 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:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Resultados relevantes:** JCR Computer Science Software Engineering 2004. Factor de impacto 0,716 Q2. Posición 36 de 76
- 43** 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:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 44** 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:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Resultados relevantes:** Jcr Computer science Cybernetics 2004. Factor de Impacto 1,225. Q1. Posición 4 de 18
- 45** 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:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Resultados relevantes:** JCR Computer Science Software Engineering 2003. Factor de impacto 0,718 Q2, posición 32 de 78
- 46** Sanchez-Segura Maria-Isabel; Luis Alberto Villamizar. La gestión de proyectos dentro del proceso de desarrollo software. Gerencia Tecnológica Informática. 2/3, pp. 70 - 83. (Colombia): 01/2003. ISSN 1657-8236  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1





**Nº total de autores: 2**

- 47** 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:** 3

**Nº total de autores:** 5

- 48** Sanchez-Segura Maria-Isabel; GARCÍA GUZMÁN, JAVIER. XP (Extreme Programming). Boletín de la Asociación Española de Métricas de Software. 6, pp. 5 - 7. 06/2001. ISSN 1695114X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

- 49** 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:** 1

**Nº total de autores:** 4

- 50** 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](https://doi.org/10.1007/978-3-030-40390-4_10)

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

- 51** Sanchez-Segura Maria-Isabel; AMESCUA, A. D.; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO. <B>Altus: A Process Oriented. Knowledge Governance Maturity Model</B>. 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:** 1

**Nº total de autores:** 5

- 52** Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO. Transactive Memory Systems. Encyclopedia of Information Science and Technology. pp. 4736 - 4745. (Estados Unidos de América): IGI GLOBAL, 01/07/2014. ISBN 9781466658882

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

- 53** 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**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Libro

- 54** 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**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Libro

- 55** 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**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Libro

- 56** 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**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Libro

- 57** 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**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Libro

- 58** 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**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Libro

- 59** 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**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Libro



- 60** 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:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 61** 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:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 62** 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:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 63** NATALIA JURISTO; ANA M. MORENO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; CECILIA BARANAUSKAS. A Glass Box Design: Making the Impact of Usability on Software Development Visible. Human Computer Interaction. 4663, pp. 541 - 554. (Alemania): SPRINGER, 01/01/2007.  
**DOI:** [https://doi.org/10.1007/978-3-540-74800-7\\_49](https://doi.org/10.1007/978-3-540-74800-7_49)  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 64** 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:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 65** 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:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Resultados relevantes:** Lecture notes in computer science. JCR Índice de impacto 0,402, computer science theory and methods 2005. Q3.
- 66** ANGELICA DE ANTONIO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; Gonzalo Méndez. Desarrollo de entornos virtuales para la web. Ingeniería de la web y patrones de diseño. (España): 01/04/2005.  
**Otro tipo de identificador:** ISBN: 8420546097  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

- 67** 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:** 4

**Nº total de autores:** 4

- 68** 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:** 4

**Nº total de autores:** 4

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

- 69** 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:** 2

**Nº total de autores:** 3

- 70** 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:** 2

**Nº total de autores:** 3

- 71** B.E. JOHN; L. BASS; Sanchez-Segura Maria-Isabel; Rob Adams. Bringing usability concerns to the design of software architectures. Engineering human computer interaction and interactive systems. pp. 1 - 19. 01/2004. 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 Índice de impacto 0,513, computer science theory and methods 2004. Q3.

- 72** Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO. Métodos y Técnicas Orientadas al Desarrollo de Trabajos de Investigación. pp. 1 - 90. (España): CREATESPACE, 09/2013. ISBN 978-1-4928-0392-8

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

- 73** Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO. El Proceso de Gestión de la Configuración. Un Enfoque Práctico. pp. 1 - 78. (España): CREATESPACE, 02/2013. ISBN 978-1-4819-7398-4

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3

- 74** Sanchez-Segura Maria-Isabel; ACUÑA, S. T. New trends in software process modelling. World Scientific, 01/2006. ISBN 9812566198

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2

- 75** 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**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3

- 76** Sanchez-Segura Maria-Isabel. Developing Future Interactive Systems. (España): Idea Group Publishers, 01/2004. ISBN 1591404118

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

- 77** 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**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7

## 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:** 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

- 4 Título del trabajo:** Inter, Intra, and Multi-Disciplinary Teams That Really Succeed  
**Nombre del congreso:** Fifth Business Systems Laboratory International Symposium

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Nápoles, Italia

**Fecha de celebración:** 22/01/2018

**Fecha de finalización:** 24/01/2018

**Ciudad entidad organizadora:** Nápoles, Italia

Sanchez-Segura Maria-Isabel; MIRSAD HADZIKADIC; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN. ISBN 9788890824265

- 5 Título del trabajo:** System Dynamics and Agents-based simulation as tools for characterizing Intangible Assets in Organizations

**Nombre del congreso:** Congress of the World Organization of Systems and Cybernetics (WOSC2017)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Roma, Italia

**Fecha de celebración:** 25/06/2017

**Fecha de finalización:** 27/06/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Roma, Italia

Sanchez-Segura Maria-Isabel; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. "Cybernetics and Systems : Social and Business Decisions". pp. 457 - 461. ROUTLEDGE, ISBN 9780429486982

- 6 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:** EMOCs 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](https://doi.org/10.1007/978-3-319-59044-8_14)

- 7** **Título del trabajo:** System dynamics and agents-based simulation as tools for characterizing intangible process assets in organizations  
**Nombre del congreso:** WOSC2017 Conference (World organization of Systems and Cybernetics)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Roma, Italia  
**Fecha de celebración:** 25/01/2017  
**Fecha de finalización:** 27/01/2017  
**Ciudad entidad organizadora:** Roma, Lazio, Italia  
Sanchez-Segura Maria-Isabel; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. "Cybernetics and Systems: Social and Business Decisions". pp. 457 - 461. ROUTLEDGE, ISBN 978-1138597280
- 8** **Título del trabajo:** Soft Methodology for Systemic and Viable Capitalization of an Organization driven by its Intangible Process Assets  
**Nombre del congreso:** BSLab-SYDIC International Workshop: Model-based Governance for Smart Organizational Future  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Roma, Italia  
**Fecha de celebración:** 23/01/2017  
**Fecha de finalización:** 24/01/2017  
**Ciudad entidad organizadora:** Roma, Lazio, Italia  
Sanchez-Segura Maria-Isabel; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA. "Model-based Governance for Smart Organizational Future". ISBN 9788890824258
- 9** **Título del trabajo:** Software economics under the prisms of systems thinking  
**Nombre del congreso:** XXIII Jornadas Internacionales de Ingeniería de Sistemas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Arequipa, Perú  
**Fecha de celebración:** 09/11/2016  
**Fecha de finalización:** 09/11/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** Arequipa, Perú  
Sanchez-Segura Maria-Isabel.
- 10** **Título del trabajo:** Software Engineers must speak the Systemic Intangible Process Assets Language  
**Nombre del congreso:** SWEBOK Evolution: Virtual Town Hall Meeting (IEEE Computer Society)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Fecha de celebración:** 25/08/2016  
**Fecha de finalización:** 25/08/2016

Sanchez-Segura Maria-Isabel; Angel Jordan Goñi; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN.

**11 Título del trabajo:** Software Engineers must speak the Systemic Intangible Process Assets Language

**Nombre del congreso:** SWEBOK Evolution: Virtual Town Hall Meeting (IEEE Computer Society)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Fecha de celebración:** 25/08/2016

**Fecha de finalización:** 25/08/2016

Sanchez-Segura Maria-Isabel; Angel Jordan Goñi; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; DUGARTE PEÑA, GERMÁN LENIN.

**12 Título del trabajo:** Software Engineers must speak the Systemic Intangible Process Assets Language

**Nombre del congreso:** SWEBOK Evolution: Virtual Town Hall Meeting (IEEE Computer Society)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Fecha de celebración:** 25/08/2016

**Fecha de finalización:** 25/08/2016

Sanchez-Segura Maria-Isabel; Angel Jordan Goñi; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; GERMAN LENIN DUGARTE PEÑA.

**13 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>

**14 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.

**15 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

- 16 Título del trabajo:** Enriching traditional Software Engineering curricula with Software Project Management Knowledge

**Nombre del congreso:** 38th International Conference on Software Engineering (ICSE) 2016

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Austin, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 14/05/2015

**Fecha de finalización:** 22/05/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Austin, Estados Unidos de América

ANA M. MORENO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; Lawrence Peters; Jonathan Araujo. "Proceedings of the 38th International Conference on Software Engineering Companion". pp. 404 - 411. Association for Computing Machinery (ACM), ISBN 978-1-4503-4205-6

**DOI:** <https://doi.org/10.1145/2889160.2889193>

- 17 Título del trabajo:** Diseñando Software Usable

**Nombre del congreso:** Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería del Software y del Conocimiento 2004

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 03/11/2014

**Fecha de finalización:** 05/11/2014

**Ciudad entidad organizadora:** España

Sanchez-Segura Maria-Isabel; ANA M. MORENO.

- 18 Título del trabajo:** Propuesta para promover la soft skills entre alumnos de ingeniería informática

**Nombre del congreso:** CIMPS 2014, Congreso Internacional de Mejora de Proceso de Software

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Zacatecas, México

**Fecha de celebración:** 01/10/2014

**Fecha de finalización:** 03/10/2014

**Ciudad entidad organizadora:** Zacatecas, México

MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; RUIZ ROBLES, RONALD ALEJANDRO.

- 19 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

- 20 Título del trabajo:** Intangible Assets Management in the Software Industry  
**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  
RUIZ ROBLES, RONALD ALEJANDRO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA.
- 21 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.
- 22 Título del trabajo:** Capital Intelectual Inteligente  
**Nombre del congreso:** Observatorio Tecnológico Cátedra de Mejora del Proceso Software en el Espacio Iberoamericano, Universidad Politécnica de Madrid  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 29/05/2013  
**Fecha de finalización:** 29/05/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
Sanchez-Segura Maria-Isabel.
- 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:** Capital Intelectual Inteligente  
**Nombre del congreso:** Jornadas sobre Competitividad Industrial y Automoción, Madrid, 2013  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 24/05/2013  
**Fecha de finalización:** 24/05/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
Sanchez-Segura Maria-Isabel.
- 25 Título del trabajo:** Gobierno del Conocimiento y Nuevos Perfiles Profesionales  
**Nombre del congreso:** Seminario 'Diseñando la Sociedad Digital', Instituto de la Mujer  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 25/04/2013  
**Fecha de finalización:** 25/04/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
Sanchez-Segura Maria-Isabel.
- 26 Título del trabajo:** Smart Intellectual Capital  
**Nombre del congreso:** IBM CONFERENCE DAY: "Software Engineering for a Smarter Planet"  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 14/03/2013  
**Fecha de finalización:** 14/03/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
Sanchez-Segura Maria-Isabel.
- 27 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: 5th International Conference of Education, Research and Innovations Madrid, Spain. 19-21 November, 2012". pp. 5006 - 5015. IATED, ISBN 978-84-616-0763-1
- 28 Título del trabajo:** Organizational Knowledge Management to Increase Productivity  
**Nombre del congreso:** 13th European Conference on Knowledge Management (ECKM 2012)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** CARTAGENA, España





**Fecha de celebración:** 06/09/2012

**Fecha de finalización:** 07/09/2012

**Ciudad entidad organizadora:** CARTAGENA, España

MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; Sanchez-Segura Maria-Isabel; RUIZ ROBLES, RONALD ALEJANDRO; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA.

**29 Título del trabajo:** Enhancing Process Asset Assessment

**Nombre del congreso:** SEPG Europe 2012 Conference

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** MADRID, España

**Fecha de celebración:** 05/06/2012

**Fecha de finalización:** 07/06/2012

**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España

Sanchez-Segura Maria-Isabel; RUIZ ROBLES, RONALD ALEJANDRO; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO.

**30 Título del trabajo:** Los softskills de los nuevos profesionales de TI = Softskills of the New IT Professionals

**Nombre del congreso:** 7th Academic Conference ITGSM12: Creating the New Generation of Professionals and Companies for the Digital Age

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** LEGANES, España

**Fecha de celebración:** 28/05/2012

**Fecha de finalización:** 28/05/2012

**Ciudad entidad organizadora:** LEGANES, España

PADILLA GUERRERO, MARCELA; Sanchez-Segura Maria-Isabel; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA.

**31 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

**32 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



- 33 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.
- 34 Título del trabajo:** Sustainable Organizational Knowledge Management Supported by Information Technology  
**Nombre del congreso:** FUTURE 2020 Conference: The Role of management Consultancy  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** HELSINKI, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 21/06/2011  
**Fecha de finalización:** 22/06/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** HELSINKI, Finlandia  
Sanchez-Segura Maria-Isabel.
- 35 Título del trabajo:** Desarrollo de software sostenible mediante la capacitación del conocimiento  
**Nombre del congreso:** I Encuentro Hispano-Mexicano sobre Innovación, Calidad y Seguridad del Software  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** MONTERREY, México  
**Fecha de celebración:** 19/05/2011  
**Fecha de finalización:** 20/05/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** MONTERREY, México  
Sanchez-Segura Maria-Isabel.
- 36 Título del trabajo:** Las redes sociales al servicio del aprendizaje: un caso práctico  
**Nombre del congreso:** VI Jornada de Innovación Pedagógica del Proyecto ADA-Madrid "Aplicación de la web social a la formación on-line: Social-learning"  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 29/04/2011  
**Fecha de finalización:** 29/04/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
Sanchez-Segura Maria-Isabel; PADILLA GUERRERO, MARCELA; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO.
- 37 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

**38 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

**39 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".

**40 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.

**41 Título del trabajo:** Metamodel optimized for the design of the Abs, Ars, Esp, and Traction Control of a Motor Vehicle

**Nombre del congreso:** 13th EAEC European Automotive Congress

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 13/06/2010



**Fecha de finalización:** 17/06/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Comunidad Valenciana, España

Sanchez-Segura Maria-Isabel; Vicente Díaz; Daniel Garcia; Jose Arturo Mora.

**42 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.

**43 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

**44 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.

**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:** 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.

- 47 Título del trabajo:** A Collaborative Framework to Support Software Process Improvement Based on the Reuse of Process Assets

**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Software and Data Technologies (ICSOFT 2008)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** PORTO, Portugal

**Fecha de celebración:** 05/07/2008

**Fecha de finalización:** 08/07/2008

**Ciudad entidad organizadora:** PORTO, Portugal

MEDINA DOMÍNGUEZ, FUENSANTA; SALDAÑA RAMOS, JAVIER; MORA SOTO, JOSÉ ARTURO; SANZ ESTEBAN, ANA; Sanchez-Segura Maria-Isabel. "Proceedings of the Third International Conference on Software and Data Technologies". pp. 283 - 289. INSTICC (Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication, ISBN 978-989-8111-51-7

- 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](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:** 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".
- 51** **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".
- 52** **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".
- 53** **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".





- 54 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".
- 55 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".
- 56 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
- 57 Título del trabajo:** Helping Software Engineers to incorporate HCI usability features  
**Nombre del congreso:** Software Engineering and Knowledge Engineering 2005  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** China  
**Fecha de celebración:** 14/07/2005  
**Fecha de finalización:** 16/07/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** China  
ANA M. MORENO; Sanchez-Segura Maria-Isabel.
- 58 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".

**59 Título del trabajo:** Técnicas de Análisis y Diseño Estructurado

**Nombre del congreso:** Jornadas de Actualización en Tecnologías de la Información para el Ejército

**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".

**60 Título del trabajo:** Diseñando Software Usable

**Nombre del congreso:** Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería del Software y del Conocimiento JIISIC 2004

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** MADRID, España

**Fecha de celebración:** 11/2004

**Fecha de finalización:** 30/11/2004

**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España

Sanchez-Segura Maria-Isabel; A. MORENO. "Proceedings".

**61 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".

**62 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".

- 63 Título del trabajo:** Clarifying the Relationship between Software Architecture and Usability  
**Nombre del congreso:** SEKE 2004  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Banff, Canadá  
**Fecha de celebración:** 20/06/2004  
**Fecha de finalización:** 24/06/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Banff, Canadá  
Sanchez-Segura Maria-Isabel; ANA M. MORENO; NATALIA JURISTO. "Proceedings".
- 64 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".
- 65 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".
- 66 Título del trabajo:** Usability and Software Architecture  
**Nombre del congreso:** International conference on software engineering.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 23/05/2004  
**Fecha de finalización:** 28/05/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
B.E. JOHN; L. BASS; Sanchez-Segura Maria-Isabel; NATALIA JURISTO.
- 67 Título del trabajo:** Avoiding We can't change THAT!: Software Architecture and Usability  
**Nombre del congreso:** CHI 2004  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 04/2004  
**Fecha de finalización:** 30/04/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria  
Sanchez-Segura Maria-Isabel; N. JURISTO; B.E. JOHN; L. BASS. "Proceedings".

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Miembro del Instituto de Investigación en Tecnología Informática Avanzada (INTIA)-Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA). Facultad de Ciencias Exactas", en carácter de asesora externa, directora de tesis doctoral y colaboradora en proyectos de investigación  
**Fecha de inicio:** 02/10/2013
- 2 Título del comité:** <B>Revisora experta de AENOR para la e</B>valuación de proyectos de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica<B>la</B>  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013
- 3 Título del comité:** Miembro del Instituto de Seguridad de Vehículos automóviles.  
**Fecha de inicio:** 01/2012
- 4 Título del comité:** Miembro del grupo de investigación Knowledge Reusing[http://www.uc3m.es/ss/Satellite/UC3MInstitucional/en/Detalle/Organismo\\_C/1422546202787/1371211778776/Knowledge\\_Reusing](http://www.uc3m.es/ss/Satellite/UC3MInstitucional/en/Detalle/Organismo_C/1422546202787/1371211778776/Knowledge_Reusing)  
**Fecha de inicio:** 01/2010
- 5 Título del comité:** Miembro del Subcomité SC1 para Gestión de Proyectos del comité técnico de Proyectos <B>CTN157 de AENOR</B>  
**Fecha de inicio:** 01/08/2008
- 6 Título del comité:** Revisora experta de la agencia de acreditación de proyectos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica (AIDIT),  
**Fecha de inicio:** 01/02/2006

### Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Gestión por Indicadores: herramientas para la toma de decisiones  
**Tipo de actividad:** SEMINARIOS  
**Fecha de inicio-fin:** 15/04/2012 - 29/04/2012  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 2 Título de la actividad:** Cuadro de Mando Integral  
**Tipo de actividad:** SEMINARIOS  
**Fecha de inicio-fin:** 02/11/2011 - 08/11/2011  
**Ámbito geográfico:** Otros
- 3 Título de la actividad:** ACM International Conference on Management of Digital Ecosystems  
**Tipo de actividad:** CONGRESOS  
**Fecha de inicio:** 28/10/2016  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 4 Título de la actividad:** XXI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de actividad:** CONGRESOS  
**Fecha de inicio:** 13/09/2016  
**Ámbito geográfico:** Nacional



- 5** **Título de la actividad:** 11th International Conference on Software Engineering Advances  
**Tipo de actividad:** CONGRESOS **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 21/08/2016
- 6** **Título de la actividad:** International Conference on Pervasive Patterns and Applications  
**Tipo de actividad:** CONGRESOS **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 20/03/2016
- 7** **Título de la actividad:** International Conference on Software Engineering Advances ICSEA2015  
**Tipo de actividad:** CONGRESOS **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 15/11/2015
- 8** **Título de la actividad:** International Conference on Management of Computational and Collective Intelligence in Digital Ecosystems 2015  
**Tipo de actividad:** CONGRESOS **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 25/10/2015
- 9** **Título de la actividad:** International Conference on Pervasive Patterns and Applications PATTERNS2015  
**Tipo de actividad:** CONGRESOS **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 22/03/2015
- 10** **Título de la actividad:** International conference on software engineering advances ICSEA2014  
**Tipo de actividad:** CONGRESOS **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 12/10/2014
- 11** **Título de la actividad:** Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de actividad:** CONGRESOS **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 16/09/2014
- 12** **Título de la actividad:** International Conference on pervasive patterns and applications PATTERNS2014  
**Tipo de actividad:** CONGRESOS **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 22/03/2014
- 13** **Título de la actividad:** European conference on Knowledge Management  
**Tipo de actividad:** CONGRESOS **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 05/09/2013
- 14** **Título de la actividad:** International Conference on Software Reuse  
**Tipo de actividad:** CONGRESOS **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 18/06/2013

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** University of North Carolina at Charlotte  
**Ciudad entidad realización:** University of North Carolina at Charlotte, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2017 - 31/08/2017 **Duración:** 1 mes  
**Nombre del programa:** El objetivo de esta estancia en el centro de Sistemas Complejos, ha sido realizar un trabajo conjunto con este centro sobre el conocimiento que tienen los profesionales del siglo XXI, acerca del uso de métodos sistémicos para la solución grupal de problemas complejos  
**Objetivos de la estancia:** Otros  
**Tareas contrastables:** Systems methodologies and its use by XXI century professionals
- 2** **Entidad de realización:** Universidad de la Sapienza  
**Ciudad entidad realización:** Universidad de la Sapienza, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 23/01/2017 - 27/01/2017 **Duración:** 4 días  
**Objetivos de la estancia:** Erasmus Plus  
**Tareas contrastables:** Universidad de la Sapienza, Dipartimento de Ingegneria informatica automatica e gestionale
- 3** **Entidad de realización:** Carnegie Mellon. Software Institute for Research. School of computer science  
**Ciudad entidad realización:** Carnegie Mellon. Software Institute for Research. School of computer science, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 18/07/2014 - 28/07/2014 **Duración:** 10 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Carnegie Mellon. Software Institute for Research. School of computer science
- 4** **Entidad de realización:** Software Engineering Institute  
**Ciudad entidad realización:** Software Engineering Institute, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 19/10/2009 - 25/10/2009 **Duración:** 6 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Trabajo sobre patrones de adquisición en el Software Engineering Institute.
- 5** **Entidad de realización:** Universidad Carnegie Mellon  
**Ciudad entidad realización:** Pittsburgh, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2004 - 01/09/2004 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Mejora la la usabilidad del software desde el momento arquitectónico (II)
- 6** **Entidad de realización:** Universidad Carnegie Mellon  
**Ciudad entidad realización:** Universidad Carnegie Mellon, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2003 - 01/10/2003 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Mejora la la usabilidad del software desde el momento arquitectónico (I)



## Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** IEEE senior member  
**Fecha de concesión:** 01/08/2014
- 2 Descripción del mérito:** Directora del Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Informática. Universidad Carlos III de Madrid  
**Fecha de concesión:** 01/01/2014
- 3 Descripción del mérito:** Directora del Programa de Máster en Ciencia y Tecnología Informática. Universidad Carlos III de Madrid  
**Fecha de concesión:** 01/01/2014
- 4 Descripción del mérito:** Directora de I+D+i del Instituto de Seguridad del Vehículo Automóvil ISVA  
**Fecha de concesión:** 01/06/2013
- 5 Descripción del mérito:** Profesora en el doctorado en matemática computacional e industrial de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.  
**Fecha de concesión:** 01/01/2013
- 6 Descripción del mérito:** Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva ANEP  
**Fecha de concesión:** 01/01/2009
- 7 Descripción del mérito:** Revisora en: Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos 2006  
**Fecha de concesión:** 03/10/2006
- 8 Descripción del mérito:** Revisora en el: Requirement s Engineering (RE 2006)  
**Fecha de concesión:** 11/09/2006
- 9 Descripción del mérito:** Revisora en el: Engineering and Knowledge Engineering Conference SEKE2006  
**Fecha de concesión:** 05/07/2006
- 10 Descripción del mérito:** Revisora en el: SEPG<SUP>TM </SUP>2006  
**Fecha de concesión:** 12/06/2006
- 11 Descripción del mérito:** Revisora en: SPW/PROSIM<SUP> </SUP>2006  
**Fecha de concesión:** 20/05/2006



- 12 Descripción del mérito:** Comité de Programa y Revisora en el: ICSE<SUP> </SUP>2006  
**Fecha de concesión:** 20/05/2006
- 13 Descripción del mérito:** Revisora en: Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería del Software y del Conocimiento 2006  
**Fecha de concesión:** 01/02/2006
- 14 Descripción del mérito:** Revisora en: XXXI Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI 2005  
**Fecha de concesión:** 10/10/2005
- 15 Descripción del mérito:** Perteneciente al Comité Científico Software Engineering for Collaborative Virtual Environments (SECVE 2005)  
**Fecha de concesión:** 17/08/2005
- 16 Descripción del mérito:** The Seventeenth International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE 2005)  
**Fecha de concesión:** 14/07/2005
- 17 Descripción del mérito:** Una arquitectura cognitiva multinivel para agentes con comportamiento influido por características individuales y emociones, propias y de otros agentes  
**Fecha de concesión:** 18/06/2005
- 18 Descripción del mérito:** Revisora en: The 6th International Conference on Product Focused Software Process Improvement: PROFES 2005  
**Fecha de concesión:** 13/06/2005
- 19 Descripción del mérito:** Software Engineering 2005  
**Fecha de concesión:** 15/11/2004
- 20 Descripción del mérito:** Revisora en European Software Process Improvement Conference  
**Fecha de concesión:** 10/11/2004
- 21 Descripción del mérito:** Revisora en Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería del Software y del Conocimiento 2004  
**Fecha de concesión:** 03/11/2004
- 22 Descripción del mérito:** Revisora en ACM-IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering ISESE2004  
**Fecha de concesión:** 19/08/2004
- 23 Descripción del mérito:** Revisora en Software Engineering and Knowledge Engineering Conference SEKE2004  
**Fecha de concesión:** 20/06/2004
- 24 Descripción del mérito:** Una aproximación para la transición del análisis a la arquitectura software en el dominio de las aplicaciones distribuidas  
**Fecha de concesión:** 20/05/2004



- 25** **Descripción del mérito:** Miembro de la asociación ACM (Association for Computing Machinery)  
**Fecha de concesión:** 01/01/2004