



Cristina Vicente Chicote

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/05/2024

v 1.4.3

8e1d8e5fc14d98962d5219b8a7459c27

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/>



Cristina Vicente Chicote

Apellidos: **Vicente Chicote**
Nombre: **Cristina**
ORCID: **0000-0002-9553-3461**
ScopusID: **23062090700**
ResearcherID: **A-7648-2008**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
Correo electrónico: **cristinav@unex.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos, Escuela Politécnica de Cáceres
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Correo electrónico: cristinav@unex.es
Fecha de inicio: 26/10/2020
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Personal Docente e Investigador del Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos de la Universidad de Extremadura. Miembro del grupo de investigación Quercus Software Engineering Group (QSEG).

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos, Escuela Politécnica
Categoría profesional: Miembro del Consejo del Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos
Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de inicio: 01/09/2012
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Directora de Calidad de la UEX	08/02/2023
2	Universidad de Extremadura	Miembro de la Comisión de Calidad de los títulos de Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software (GIIS) y Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería de Computadores (GIIC)	15/02/2018
3	Universidad de Extremadura	Profesor Contratado Doctor	01/09/2012
4	Universidad de Extremadura	Representante del Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos en la Junta de Centro de la Facultad de Empresa, Finanzas y Turismo de la UEx	12/05/2016
5	Universidad de Extremadura	Miembro de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios (TFG/TFM) de la Facultad de Empresa, Finanzas y Turismo de la UEx	21/02/2017
6	Universidad Politécnica de Cartagena	Profesor Contratado Doctor	01/12/2011
7	Universidad Politécnica de Cartagena	Miembro de la Comisión de la Garantía de la Calidad Ampliada de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación	01/03/2011
8	Universidad Politécnica de Cartagena	Miembro de la Comisión de la Garantía de la Calidad de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación	01/03/2011
9	Universidad Politécnica de Cartagena	Miembro de la Comisión de Coordinación y Seguimiento de los Nuevos Planes de Estudio de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación	01/03/2010
10	Universidad Politécnica de Cartagena	Subdirectora de Convergencia y Calidad de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación	27/01/2009
11	Universidad Politécnica de Cartagena	Miembro de la Junta de Centro de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación	01/12/2008
12	Universidad Politécnica de Cartagena	Miembro de la Comisión de Elaboración de los Nuevos Planes de Estudio de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación	01/10/2007
13	Universidad Politécnica de Cartagena	Miembro electo del Claustro de la Universidad Politécnica de Cartagena	29/04/2004
14	Universidad Politécnica de Cartagena	Miembro del Consejo del Departamento de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones	01/09/2002
15	Universidad Politécnica de Cartagena	Profesor Colaborador	01/01/2007
16	Universidad Politécnica de Cartagena	Representante del Departamento de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones en la Junta de Centro de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Naval y Oceánica de la UPCT	19/05/2006



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
17	Universidad Politécnica de Cartagena	Profesor Ayudante de Universidad	01/01/2004
18	Universidad Politécnica de Cartagena	Profesor Ayudante de Escuela Universitaria	01/10/2000
19	Fundación Séneca - Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia	Becaria FPI	15/10/1998
20	Universidad de Murcia / Hitea Ingeniería S.L.	Becaria FPI (MEC)	01/03/1998
21	Hitea Ingeniería S.L.	Responsable del Departamento de Software	01/10/1997

1 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Directora de Calidad de la UEX **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 08/02/2023 - 01/04/2024 **Duración:** 1 año - 1 mes - 22 días
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

2 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos, Escuela Politécnica de Cáceres
Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España
Categoría profesional: Miembro de la Comisión de Calidad de los títulos de Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software (GIIS) y Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería de Computadores (GIIC) **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 15/02/2018 - 05/11/2020 **Duración:** 2 años - 8 meses - 20 días
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

3 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos, Escuela Politécnica de Cáceres
Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Teléfono: (+34) 927257296
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 25/10/2020 **Duración:** 8 años - 1 mes - 25 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Funciones desempeñadas: Personal Docente e Investigador del Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos de la Universidad de Extremadura. Miembro del grupo de investigación Quercus Software Engineering Group (QSEG).

4 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Empresa, Finanzas y Turismo
Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España
Categoría profesional: Representante del Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos en la Junta de Centro de la Facultad de Empresa, Finanzas y Turismo de la UEx
Fecha de inicio-fin: 12/05/2016 - 15/03/2019 **Duración:** 2 años - 10 meses - 4 días
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria



- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Empresa, Finanzas y Turismo
Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España
Categoría profesional: Miembro de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios (TFG/TFM) de la Facultad de Empresa, Finanzas y Turismo de la UEx
Fecha de inicio-fin: 21/02/2017 - 04/07/2018 **Duración:** 1 año - 5 meses - 11 días
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 6 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/12/2011 - 31/08/2012 **Duración:** 9 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 7 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Miembro de la Comisión de la Garantía de la Calidad Ampliada de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Fecha de inicio-fin: 01/03/2011 - 31/08/2012 **Duración:** 2 años - 6 meses
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 8 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Miembro de la Comisión de la Garantía de la Calidad de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Fecha de inicio-fin: 01/03/2011 - 31/08/2012 **Duración:** 2 años - 6 meses
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 9 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Miembro de la Comisión de Coordinación y Seguimiento de los Nuevos Planes de Estudio de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Fecha de inicio-fin: 01/03/2010 - 31/08/2012 **Duración:** 2 años - 6 meses
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 10 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Categoría profesional: Subdirectora de Convergencia y Calidad de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación



Fecha de inicio-fin: 27/01/2009 - 31/08/2012 **Duración:** 3 años - 7 meses - 3 días

Modalidad de contrato: Estatuario/a

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Interés para docencia y/o inv.: El cargo de Subdirectora de Convergencia y Calidad de la ETSIT de la UPCT me permitió conocer de primera mano todo el proceso de adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Coordiné el diseño, verificación, modificación y acreditación de las nuevas titulaciones de Grado y Máster del Centro y fui la responsable de calidad de estos títulos durante mis casi cuatro años como Subdirectora. Coordiné las comisiones de calidad, calidad ampliada y seguimiento y coordinación de los nuevos planes de estudio del Centro y participe en varios proyectos de innovación educativa relacionados con la implantación de titulaciones bilingües en la UPCT.

11 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación

Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España

Categoría profesional: Miembro de la Junta de Centro de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación

Fecha de inicio-fin: 01/12/2008 - 31/08/2012 **Duración:** 3 años - 9 meses

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

12 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación

Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España

Categoría profesional: Miembro de la Comisión de Elaboración de los Nuevos Planes de Estudio de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/08/2012 **Duración:** 4 años - 11 meses

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

13 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España

Categoría profesional: Miembro electo del Claustro de la Universidad Politécnica de Cartagena

Fecha de inicio-fin: 29/04/2004 - 31/08/2012 **Duración:** 8 años - 4 meses - 3 días

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

14 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Tecnologías de de la Información y de las Comunicaciones, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación

Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España

Categoría profesional: Miembro del Consejo del Departamento de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones

Fecha de inicio-fin: 01/09/2002 - 31/08/2012 **Duración:** 10 años

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

15 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación

Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España

Categoría profesional: Profesor Colaborador



Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 30/11/2011 **Duración:** 4 años - 11 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 16 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Naval y Oceánica
Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Representante del Departamento de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones en la Junta de Centro de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Naval y Oceánica de la UPCT
Fecha de inicio-fin: 19/05/2006 - 05/06/2007 **Duración:** 1 año - 17 días
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

- 17 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Ayudante de Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2006 **Duración:** 3 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 18 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Profesor Ayudante de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 31/12/2003 **Duración:** 3 años - 3 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 19 Entidad empleadora:** Fundación Séneca - Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Becaria FPI
Fecha de inicio-fin: 15/10/1998 - 30/09/2000 **Duración:** 1 año - 11 meses - 15 días
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 20 Entidad empleadora:** Universidad de Murcia / Hitea Ingeniería S.L. **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos, Facultad de Informática
Categoría profesional: Becaria FPI (MEC)
Fecha de inicio-fin: 01/03/1998 - 14/10/1998 **Duración:** 7 meses - 14 días
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 21** **Entidad empleadora:** Hitea Ingeniería S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Responsable del Departamento de Software
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 28/02/1998
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniera de Informática
Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de titulación: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 23/09/1997
Nota media del expediente: Notable

2 Titulación universitaria: Titulado Medio
Nombre del título: Diplomada en Informática
Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad de titulación: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 19/09/1994
Nota media del expediente: Notable

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora por la Universidad Politécnica de Cartagena (Mención Europea)
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de titulación: 15/12/2005
Entidad de titulación DEA: Universidad de Murcia
Fecha de obtención DEA: 22/01/2001
Doctorado Europeo: Sí **Fecha de mención:** 15/12/2005
Título de la tesis: Desarrollo Integral de Sistemas de Procesamiento de Información Visual: Un Enfoque Multi-Paradigma basado en Líneas de Producto, Componentes y Generación Automática de Software
Director/a de tesis: José Carlos Fernández Andrés
Codirector/a de tesis: Pedro Sánchez Palma
Calificación obtenida: 10
Mención de calidad: Sí
Premio extraordinario doctor: No



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Premios de innovación docente recibidos

- 1 Nombre del premio:** Accésit a la excelencia docente 2021
Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Cáceres, Extremadura, España
A propuesta de: Vicerrectorado de Calidad y Estrategia
Fecha de concesión: 30/09/2021
- 2 Nombre del premio:** Accésit a la excelencia docente 2020
Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Cáceres, Extremadura, España
A propuesta de: Vicerrectorado de Calidad y Estrategia
Fecha de concesión: 20/10/2020
- 3 Nombre del premio:** Premio al profesor de referencia en el Espacio Europeo de Educación Superior - Curso 2010/2011
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Cártaga, Región de Murcia, España
Fecha de concesión: 28/01/2012
- 4 Nombre del premio:** Premio al profesor de referencia en el Espacio Europeo de Educación Superior - Curso 2009/2010
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Cártaga, Región de Murcia, España
Fecha de concesión: 28/01/2011
- 5 Nombre del premio:** Premio al profesor de referencia en el Espacio Europeo de Educación Superior - Curso 2008/2009
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Cártaga, Región de Murcia, España
Fecha de concesión: 28/01/2010



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:** Extremadura EDIH T4E: Tech for Efficiency
Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel García Alonso
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Comisión Europea
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: European Digital Innovation Hubs
Cód. según financiadora: 101083667
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 630.754,3 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 2** **Nombre del proyecto:** QSERV-UEx - Desarrollo y operación de microservicios cuánticos
Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Murillo Rodríguez; José Manuel García Alonso
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Proyectos Generación de Conocimiento
Cód. según financiadora: PID2021-124054OB-C31
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 136.004 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

3 Nombre del proyecto: EcoTraffic-App - App móvil para una navegación verde y limpia: itinerarios óptimos (eco-routing), mínimas emisiones e impactos sociales (congestión-población afectada)(eco-driving)

Identificar palabras clave: Informática aplicada

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés Monzón de Cáceres

Nº de investigadores/as: 9

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos orientados a la transición ecológica y a la transición digital

Cód. según financiadora: TED2021-132696B-I00

Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2024

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Centro de Investigación del Transporte (TRANSYT); Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de Extremadura; Universidad de Oviedo

Cuantía total: 151.800 €

Resultados relevantes: Desarrollo de una aplicación móvil que ofrezca a los conductores consejos sobre eco-routing (cálculo de rutas óptimas desde un punto de vista medioambiental) y eco-driving (consejos de conducción para lograr reducir el consumo de combustible y el nivel de emisiones).

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Diseño e implementación de una aplicación móvil para el cálculo de eco-rutas y la recomendación de técnicas de eco-driving. Aportaciones al diseño de los algoritmos de optimización utilizados para el cálculo de eco-rutas.

4 Nombre del proyecto: 4IE+: Instituto Internacional de Investigación e Innovación del Envejecimiento

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel García Alonso

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Tipo de entidad: POCTEP

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Interreg VA España-Portugal (POCTEP)

Cód. según financiadora: 0499_41E_PLUS_4_E

Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 05/04/2022

Duración: 4 años - 6 meses - 4 días

Entidad/es participante/s: Instituto Politécnico de Beja; Instituto Politécnico de Portoalegre; Universidad de Extremadura; Universidade de Évora

Cuantía total: 1.284.214,9 €

Cuantía subproyecto: 963.161,18 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

5 Nombre del proyecto: SA3IR: Self-adaptation for augmented autonomy in intralogistics robotics (Phase II)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Vicente Chicote

Nº de investigadores/as: 9

Nº de personas/año: 5

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Tipo de entidad: H2020



Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: H2020 ESMERA (2nd Open Call)

Cód. según financiadora: ESMERA-SOCE

Fecha de inicio-fin: 10/05/2021 - 10/02/2022

Duración: 9 meses

Entidad/es participante/s: MetraLabs GMBH; Universidad de Málaga

Cuántía total: 123.500 €

Cuántía subproyecto: 19.375 €

Porcentaje en subvención: 100

Resultados relevantes: Desarrollo de un robot móvil para intralogística con capacidad para transportar mercancías en entornos dinámicos (supermercados en los que cohabitan clientes, empleados y otros robots), cuyo comportamiento puede adaptarse en tiempo de ejecución en función del contexto (interno y externo) percibido por el robot.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Coordinadora de las tareas de I+D y de diseminación encomendadas a la Universidad de Extremadura en el proyecto.

6 Nombre del proyecto: Contexto Situacional: arquitectura tecnológica para automatizar la conexión de las personas con los dispositivos inteligentes

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Javier Berrocal Olmeda

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía e Infraestructuras de la
Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Administración Pública

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: IB18030

Fecha de inicio-fin: 09/02/2019 - 08/02/2022

Duración: 3 años

Cuántía total: 146.859,9 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

7 Nombre del proyecto: Sistema de Federación de Portales de Datos Abiertos

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adolfo José Lozano Tello

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía e Infraestructuras de la
Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Administración Pública

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: IB18053

Fecha de inicio-fin: 09/02/2019 - 08/02/2022

Duración: 3 años

Cuántía total: 132.621,5 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



8 Nombre del proyecto: Contexto situacional: una arquitectura de gestión de la información personal para una mejor integración persona-tecnología
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Murillo Rodríguez; José Javier Berrocal Olmeda
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **Tipo de entidad:** Administración Pública
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Retos de Investigación - Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad
Cód. según financiadora: RTI2018-094591-B-I00
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 107.932 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

9 Nombre del proyecto: SA3IR: Self-adaptation for augmented autonomy in intralogistics robotics (Phase I)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Vicente Chicote
Nº de investigadores/as: 3 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s:
European Commission **Tipo de entidad:** H2020
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: H2020 ESMERA (2nd Open Call)
Cód. según financiadora: ESMERA-SOCE
Fecha de inicio-fin: 01/05/2020 - 31/03/2021 **Duración:** 11 meses
Entidad/es participante/s: MetraLabs GMBH; Universidad de Málaga
Cuantía total: 74.937,5 € **Cuantía subproyecto:** 12.625 €
Porcentaje en subvención: 100
Resultados relevantes: Diseño físico y lógico de un robot móvil para intralogística con capacidad para adaptar su comportamiento en función del contexto (interno y externo) percibido en cada momento.
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Explicación narrativa: Coordinadora de las tareas de I+D y de diseminación encomendadas a la Universidad de Extremadura en el proyecto.

10 Nombre del proyecto: MIRoN: QoS Metrics-In-the-loop for better Robot Navigation
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Vicente Chicote
Nº de investigadores/as: 7 **Nº de personas/año:** 55

**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission

Tipo de entidad: H2020**Tipo de participación:** Coordinador**Nombre del programa:** H2020 RobMoSys (2nd Open Call)**Cód. según financiadora:** RobMoSys-SROC**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2019 - 30/09/2020**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Blue Ocean Robotics; Universidad de Málaga**Cuantía total:** 291.025 €**Cuantía subproyecto:** 106.538 €**Porcentaje en subvención:** 100

Resultados relevantes: MIRoN Toolchain: conjunto de herramientas para modelar los puntos de variación (espacio de diseño configurable en tiempo de ejecución) relacionados con la navegación de cada robot, así como el conjunto de reglas que permitan configurarlos, de forma globalmente óptima, en función de la situación detectada en cada momento. Cada modelo MIRoN estará vinculado con un modelo RoQME (ver proyecto RoQME) y, a partir de ambos, se generará un modelo de comportamiento (Behaviour Tree) en el que se incluirán, a modo de ramas de ejecución alternativas, las posibles adaptaciones (reconfiguraciones) identificadas en el modelo MIRoN. MIRoN Toolchain se entregará como un plug-in Eclipse directamente integrable en SmartMDS y, al igual que RoQME Toolchain, estará disponible en Github bajo licencia GNU General Public License v3.0.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial**Explicación narrativa:** Coordinadora general del proyecto y responsable de las tareas de I+D, diseminación, administración y gestión lideradas por la Universidad de Extremadura.**11 Nombre del proyecto:** 4IE: Instituto Internacional de Investigación e Innovación del Envejecimiento**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Murillo Rodríguez**Nº de investigadores/as:** 27**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission

Tipo de entidad: POCTEP**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** Interreg VA España-Portugal (POCTEP)**Cód. según financiadora:** 0445_41E_4_P**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2015 - 31/12/2019**Duración:** 4 años - 3 meses**Entidad/es participante/s:** Instituto Politécnico de Beja; Instituto Politécnico de Portoalegre; Universidad de Extremadura; Universidade de Évora**Cuantía total:** 1.346.288,05 €**Cuantía subproyecto:** 956.511,29 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**12 Nombre del proyecto:** People as a service: habilitando los dispositivos móviles como proveedores de servicio en sistemas ciber-físicos**Identificar palabras clave:** Ciencias de la computación y tecnología informática**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Murillo; Fernando Sánchez Figueroa**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Administración Pública



Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: TIN2015-69957-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Cuantía total: 133.100 €

Cuantía subproyecto: 133.100 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

13 Nombre del proyecto: RoQME: Dealing with non-functional properties through global robot QoS metrics

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Vicente Chicote

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 63

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Tipo de entidad: H2020

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: H2020 RobMoSys (1st Open Call)

Cód. según financiadora: RobMoSys-1FORC

Fecha de inicio-fin: 01/03/2018 - 28/02/2018

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Biometric Vox, S.L.; Universidad de Málaga

Cuantía total: 271.289,25 €

Cuantía subproyecto: 118.910 €

Porcentaje en subvención: 100

Resultados relevantes: RoQME Toolchain: conjunto de herramientas para (1) modelado de métricas sobre propiedades no funcionales (safety, performance, resource consumption, etc.) definidas en base a la información contextual disponible; (2) generación de un componente de monitorización de dichas métricas en tiempo de ejecución, directamente integrable en arquitecturas SmartMDSD (herramienta de modelado y despliegue de arquitecturas basadas en componentes para sistemas robóticos); y (3) sistema de registro y reproducción (RR) tanto de las variables contextuales como de las métricas obtenidas por el componente generado en (2). Dicho componente se encarga de monitorizar el contexto (MON) y detectar, identificando en él determinados patrones de eventos complejos, la ocurrencia de determinadas situaciones (CEP). El valor de las métricas, previamente modeladas en (1), se estima considerando el impacto (positivo o negativo) que cada una de las situaciones identificadas tienen en ellas (BN). Los módulos MON, CEP, BN y RR se comunican a través de un middleware DDS, siendo posible desplegarlos en distintos nodos para no sobrecargar computacionalmente al robot. RoQME Toolchain es un plug-in Eclipse directamente integrable en SmartMDSD y está disponible (bajo licencia GNU General Public License v3.0) en: <https://github.com/roqme/robmosys-roqme-itp>

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Coordinadora general del proyecto y responsable de las tareas de I+D, diseminación, administración y gestión lideradas por la Universidad de Extremadura.

14 Nombre del proyecto: Ayudas para el fortalecimiento de los grupos de investigación de Extremadura

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan M^º Hernández Núñez

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Administración Pública

Ciudad entidad financiadora: España



Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: GR15098
Fecha de inicio-fin: 11/02/2015 - 31/12/2017
Cuantía total: 59.375,33 €

15 Nombre del proyecto: Ayuda del Programa Propio de la UEx para el grupo de investigación Quercus Software Engineering 2016

Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Hernández

Nº de investigadores/as: 29

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Cód. según financiadora: PPGRU16M3

Fecha de inicio-fin: 28/10/2016 - 27/10/2017

Cuantía total: 4.749,87 €

Cuantía subproyecto: 4.749,87 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

16 Nombre del proyecto: Desarrollo de un Agente WEB Inteligente de Información Medioambiental

Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Iribarne

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía

Ciudad entidad financiadora: Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: P10-TIC-6114

Fecha de inicio-fin: 10/04/2012 - 05/07/2016

Cuantía total: 235.260,75 €

Cuantía subproyecto: 235.260,75 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

17 Nombre del proyecto: Ayuda básica a grupos de investigación 2015. Programa propio, según normativa de evaluación de grupos de investigación de la UEX.Grupo QUERCUS Software Engineering

Ámbito geográfico: Programa propio de la UEX

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan M^º Hernández Núñez

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo



Cód. según financiadora: PPGRU15M3
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015
Cuantía total: 3.652,55 €

18 Nombre del proyecto: MIGRARIA: Migración de Aplicaciones Web Heredadas a Rich Internet Applications (RIAS)

Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Sánchez Figueroa

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Administración Pública
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada - Area: Tecnologías Informáticas

Cód. según financiadora: TIN2011-27340

Fecha de inicio-fin: 10/04/2013 - 31/12/2014

Cuantía total: 138.908 €

Cuantía subproyecto: 138.908 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

19 Nombre del proyecto: QUERCUS SEG - Apoyos a los Planes de Actuación de los Grupos Catalogados

Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Hernández Núñez

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s: Consejería de Economía, Comercio e Innovación de la Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración Pública

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Regional. Proyectos y Ayudas.

Cód. según financiadora: GR10129

Fecha de inicio-fin: 23/10/2012 - 31/12/2014

Duración: 2 años - 2 meses - 9 días

Cuantía total: 120.863 €

Cuantía subproyecto: 120.863 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

20 Nombre del proyecto: MISSION: Marco Integral para el Desarrollo de Software para Vehículos Submarinos Autónomos Basado en Modelos, Componentes y Frameworks

Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática; Robots submarinos

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Ortiz

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA **Tipo de entidad:** Fundación

Ciudad entidad financiadora: Murcia, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: 15374/PI/2010

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Cuantía total: 27.600 €

Cuantía subproyecto: 27.600 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

21 Nombre del proyecto: Software Engineering for Robotics: from code-oriented to model-driven robotics software development

Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática; Robótica

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Vicente Chicote

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Administración Pública

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Ministerio de Economía y Competitividad

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: PRI-AIBDE-2011-1094

Fecha de inicio-fin: 01/12/2011 - 01/12/2013

Entidad/es participante/s: Hochschule Ulm (Alemania); Universidad Politécnica de Cartagena (España)

Cuantía total: 17.440 €

Cuantía subproyecto: 7.960 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

22 Nombre del proyecto: TDTRADER: una metodología para la interoperabilidad de servicios TDT-web mediante la implantación de repositorios y modelos de mediación de componentes software MHP-COTS

Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Iribarne

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Administración Pública

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo



Cód. según financiadora: TRA2009_0309
Fecha de inicio-fin: 04/04/2011 - 31/03/2013
Cuantía total: 30.734 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 23 Nombre del proyecto:** Best practice in robotics (BRICS)
Identificar palabras clave: Robótica
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: KUKA Laboratories GmbH **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Ausburgo, Alemania
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rainer Bischoff
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea
Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica
Tipo de participación: Miembro del comité asesor (Advisory Board)
Cód. según financiadora: 231940
Fecha de inicio-fin: 01/03/2009 - 28/02/2013
Cuantía total: 7.749.990 € **Cuantía subproyecto:** 7.749.990 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 24 Nombre del proyecto:** EXPLORE: Patrones de Diseño y Modelos para el Desarrollo de Sistemas de Tiempo Real
Identificar palabras clave: Arquitecturas software; Sistemas en tiempo real; Modelado de sistemas
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Sánchez Palma
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Administración Pública
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: TIN2009-08572
Fecha de inicio-fin: 31/12/2009 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 203.401 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Explicación narrativa: Desarrollo del lenguaje de modelado V3CMM y de las herramientas V3Studio/+ y StateML/+ para el diseño e implementación de sistemas de tiempo real basados en componentes.

- 25 Nombre del proyecto:** Desarrollo de sistemas embebidos mediante la aplicación de tecnologías software emergentes
Identificar palabras clave: Ciencias de la computación y tecnología informática
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristina Vicente Chicote

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Administración Pública

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: TIN2011-13040-E

Fecha de inicio-fin: 01/06/2011 - 31/05/2012

Cuantía total: 3.000 €

Cuantía subproyecto: 3.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

26 Nombre del proyecto: MEDWSA: Marco Conceptual y Tecnológico para el Desarrollo de Software de Sistemas reactivos

Identificar palabras clave: Informática; Arquitecturas software; Redes de sensores; Sistemas en tiempo real

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Sánchez Palma

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Administración Pública

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: TIN2006-15175-C05-02

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Entidad/es participante/s: European Software Institute; Universidad Politécnica de Cartagena; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad de Castilla-La Mancha; Universidad de Murcia

Cuantía total: 944.108 €

Cuantía subproyecto: 145.200 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Modelado software de redes inalámbricas de sensores y actuadores (Wireless Sensor and Actuator Networks, WSAN). Generación automática de código a partir de modelos.

27 Nombre del proyecto: EFTCOR: Environmental Friendly Technology for Coating Removal

Identificar palabras clave: Robots de servicio; Automatización en la industria naval; Informática industrial; Visión por computador

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M^a Fernández Meroño

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Tipo de entidad: FP5-GROWTH

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: FP5-GROWTH-Key Action Land Transport and Marine Technologies



Cód. según financiadora: G3RD-CT-2002-00794

Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 31/03/2006

Entidad/es participante/s: BYG SYSTEMS LTD; DOULOPOULOS SHIPYARDS LTD; EDER STRAHLTECHNIK GESELLSCHAFT, MBH; HEMPEL'S MARINE PAINTS A/S; IAPETOS S.A.; INDUSTRIAL DE ACABADOS S.A.; LISNAVE - ESTALEIROS NAVAIS SA; NAVANTIA, S.A.; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID; Universidad Politécnica de Cartagena

Cuantía total: 2.082.799 €

Cuantía subproyecto: 331.794 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Desarrollo de algoritmos de procesamiento de imágenes para la detección, segmentación y localización de zonas que presentan distintos tipos de problemas en los cascos de los barcos (p.ej., oxidación, agrietamiento, adhesión de materiales orgánicos, etc.) y que necesitan ser limpiadas mediante técnicas de chorreo fino (con agua) o grueso (con arena).

- 28 Nombre del proyecto:** EFTCOR: Environmental Friendly Technology for Coating Removal
Identificar palabras clave: Robots de servicio; Automatización en la industria naval; Informática industrial; Visión por computador
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés Iborra García
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Administración Pública
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: DPI2002-11583-E
Fecha de inicio-fin: 01/09/2003 - 30/09/2005
Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena
Cuantía total: 43.700 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Explicación narrativa: Desarrollo de algoritmos de procesamiento de imágenes para la detección, segmentación y localización de zonas que presentan distintos tipos de problemas en los cascos de los barcos (p.ej., oxidación, agrietamiento, adhesión de materiales orgánicos, etc.) y que necesitan ser limpiadas mediante técnicas de chorreo fino (con agua) o grueso (con arena).
- 29 Nombre del proyecto:** Análisis, diseño e integración de subsistemas de mecanizado, posicionamiento y navegación virtual 3D para el desarrollo de sistemas de cirugía robotizada asistida por ordenador
Identificar palabras clave: Robótica; Realidad virtual; Visión por computador
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M^e Fernández Meroño
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Cultura **Tipo de entidad:** Administración Pública
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: DPI2001-1398-C03-01

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 131.321,14 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Contribución al desarrollo del sistema de localización y posicionamiento 3D basado en visión artificial para colocar de forma precisa el brazo robótico en la zona a operar.

30 Nombre del proyecto: COSIVA: Técnicas de Co-Diseño para Sistemas de Inspección Visual Automatizados

Identificar palabras clave: Diseño de sistemas electrónicos con procesadores digitales de señales (dsp); Diseño de sistemas electrónicos con circuitos digitales configurables (fpga, pld y otros); Informática industrial; Visión por computador

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrés Iborra García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Administración Pública

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: TIC 2000-1765-C03-02

Fecha de inicio-fin: 28/12/2000 - 28/12/2003

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de Alicante

Cuantía total: 57.096,15 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Desarrollo de un framework de componentes hardware/software para el modelado de Sistemas de Inspección Visual Automatizada. Generación automática de aplicaciones mixtas hardware/software a partir de los modelos desarrollados utilizando el framework anterior.

31 Nombre del proyecto: SIVAFRUT: Técnicas de inspección visual automatizada para el control de calidad de gajos de mandarina

Identificar palabras clave: Arquitecturas software; Informática industrial; Sistemas en tiempo real; Visión por computador

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M^e Fernández Meroño

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Administración Pública

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Cód. según financiadora: 1FD1997-1606-C02-01

Fecha de inicio-fin: 30/08/1999 - 31/12/2001

Duración: 2 años - 4 meses

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena

Cuantía total: 182.389,14 €

Cuantía subproyecto: 93.186,93 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Explicación narrativa: Análisis, diseño y modelado de la arquitectura software del sistema de inspección visual automatizada desarrollado a lo largo del proyecto.

32 Nombre del proyecto: Percepción Estructural en Tiempo Real

Identificar palabras clave: Visión en tiempo-real

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Becaria FPI

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Ruiz García

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Administración Pública

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: TIC98-0559

Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/2000

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.467,2 €

Explicación narrativa: Desarrollo de un algoritmo de detección de landmarks naturales en entornos no estructurados.

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

1 Nombre del proyecto: Asesoramiento y organización de la Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adolfo José Lozano Tello

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação (AISTI)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad financiadora: Portugal

Fecha de inicio: 01/09/2018

Duración: 4 meses

Cuantía total: 14.000 €

2 Nombre del proyecto: ITECBAN SAAS PYMEF

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Grado de contribución: Investigador/a

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



Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Sánchez Figueroa

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

INDRA SOFTWARE LABS SLU

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: Contratos Art. 83 LOU (Cód. 134/13)

Fecha de inicio: 03/04/2013

Duración: 1 año - 9 meses

Cuantía total: 203.680 €

3 Nombre del proyecto: Diseño de un sistema de inspección visual automatizada para la eliminación de sacos vacíos y rotos de una línea de producción de morteros industriales para la construcción

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** SAINT-GOBAIN WEBER CEMARKSA SA

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: SAINT-GOBAIN WEBER CEMARKSA SA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad realización: Alhama de Murcia, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Fernández Andrés

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

SAINT-GOBAIN WEBER CEMARKSA SA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Alhama de Murcia, Región de Murcia, España

Cód. según financiadora: UPCT-2006-CEMARKSA

Fecha de inicio: 20/06/2006

Duración: 3 meses

Cuantía total: 2.645,29 €

Cuantía subproyecto: 2.645,29 €

4 Nombre del proyecto: Reconocimiento de fecha y hora en imágenes de CCTV

Identificar palabras clave: Visión por computador

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universidad de Murcia

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ginés García Mateos

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Vision Base LTD

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Reading, Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire, Reino Unido

Cód. según financiadora: UMU-2003-CCTV

Fecha de inicio: 01/11/2003

Duración: 4 meses

Cuantía total: 2.700 €

Cuantía subproyecto: 2.700 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Cristina Vicente Chicote; Begoña Moros; Ambrosio Tovar. REMM-Studio: an integrated model-driven environment for requirements specification, validation and formatting. Journal of Object Technology. 6 - 9, pp. 437 - 454. ETH Zurich, 2007. ISSN 1660-1769
DOI: 10.5381/jot.2007.6.9.a22
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Software
Índice de impacto: 0.381
Posición de publicación: 157 **Num. revistas en cat.:** 269
Fuente de citas: WOS **Citas:** 16
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 24
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 54
Fuente de citas: Microsoft Academics **Citas:** 59
Fuente de citas: ResearchGate **Citas:** 38
Publicación relevante: Sí
- 2** Cristina Vicente Chicote; Fernando Losilla; Bárbara Álvarez; Andrés Iborra; Pedro Sánchez Palma. Applying MDE to the Development of Flexible and Reusable Wireless Sensor Networks. International Journal of Cooperative Information Systems. 16 - 3-4, pp. 393 - 412. World Scientific, 2007. ISSN 0218-8430
DOI: 10.1142/S021884300700172X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science - Information Systems
Índice de impacto: 0.506
Posición de publicación: 84 **Num. revistas en cat.:** 179
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 0.951
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 92
Fuente de citas: WOS **Citas:** 11
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 18
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 39
Fuente de citas: Microsoft Academic **Citas:** 24
Fuente de citas: ResearchGate **Citas:** 22
Publicación relevante: Sí

- 3** Diego Alonso; Cristina Vicente Chicote; Francisco Ortiz; Juan Ángel Pastor; Bárbara Álvarez. V3CMM: a 3-View Component Meta-Model for Model-Driven Robotic Software Development. Journal of Software Engineering for Robotics. 1 - 1, pp. 3 - 17. 2010. ISSN 2035-3928
DOI: 10.6092/JOSER_2010_01_01_p3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de citas: WOS **Citas:** 35
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 83
Fuente de citas: Microsoft Academics **Citas:** 83
Fuente de citas: ResearchGate **Citas:** 58
Publicación relevante: Sí
- 4** Jesús García Molina; Félix O. García Rubio; Vicente Pelechano; Antonio Vallecillo; Juan Manuel Vara; Cristina Vicente Chicote. Desarrollo de Software Dirigido por Modelos: Conceptos, Métodos y Herramientas. pp. 1 - 586. Madrid, Comunidad de Madrid(España): RA-MA, 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.lcc.uma.es/~av/Publicaciones/12/LibroDSDM.pdf>>. ISBN 978-84-9964-215-4
Depósito legal: M 11258-2013
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a **Citas:** 40
Fuente de citas: Google Scholar
Publicación relevante: Sí
- 5** Javier Berrocal; José García Alonso; Cristina Vicente Chicote; Juan Hernández; Tommi Mikkonen; Carlos Canal; Juan Manuel Murillo. Early analysis of resource consumption patterns in mobile applications. Pervasive and Mobile Computing. 35, pp. 32 - 50. Elsevier, 2017. ISSN 1574-1192
DOI: 10.1016/j.pmcj.2016.06.011
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.368
Posición de publicación: 69 **Num. revistas en cat.:** 240
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 2.974 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 148
Fuente de citas: WOS **Citas:** 19
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 25
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 39
Publicación relevante: Sí
- 6** Paulius Daubaris; Simo Linkola; Juan F. Inglés-Romero; Javier Berrocal; Cristina Vicente-Chicote; Juan M. Murillo; Tommi Mikkonen; Niko Mäkitalo. Explainability With Observation Sharing in Long Collaboration Chains of Automated Systems-of-Systems. IEEE Software. 41 - 1, pp. 74 - 86. IEEE, 2023. ISSN 0740-7459
DOI: 10.1109/MS.2023.3320742
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5

**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.3**Posición de publicación:** 40**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 108

- 7** Adrián Romero Garcés; Renan Salles de Freitas; Rebeca Marfil; Cristina Vicente-Chicote; Jesús Martínez Cruz; Juan Francisco Inglés Romero; Antonio Bandera. QoS metrics-in-the-loop for endowing runtime self-adaptation to robotic software architectures. Multimedia Tools and Applications. Elsevier, 2022. ISSN 1380-7501

DOI: 10.1007/s11042-021-11603-7**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,577**Posición de publicación:** 30**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Num. revistas en cat.:** 108**Citas:** 3**Citas:** 4

- 8** Enrique Moguel; Marino Linaje; Jaime Galán Jiménez; Cristina Vicente Chicote. Can consumer electronics be truly open?. IEEE Consumer Electronics Magazine. IEEE Computer Science, 2021. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9432771>>. ISSN 2162-2248

DOI: 10.1109/MCE.2021.3080660**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,789**Posición de publicación:** 16**Categoría:** Computer Science, Hardware and Architecture**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 53

- 9** Adrián Romero Garcés; Jesús Martínez Cruz; Juan F. Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote; Rebeca Marfil; Antonio Bandera. Measuring Quality of Service in a Robotized Comprehensive Geriatric Assessment Scenario. Applied Sciences. 10 - 18, pp. 6618. MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2076-3417/10/18/6618>>. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app10186618**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,474**Posición de publicación:** 32**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 91



Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 5

- 10** Juan Francisco Inglés Romero; Adrián Romero Garcés; Cristina Vicente Chicote; Jesús Martínez Cruz. A Model-Driven Approach to Enable Adaptive QoS in DDS-Based Middleware. IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence. 1 - 3, pp. 176 - 187. IEEE Computational Intelligence Society, 2017. ISSN 2471-285X

DOI: 10.1109/TETCI.2017.2669187

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science Applications

Índice de impacto: 1,135

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 90

Num. revistas en cat.: 638

Fuente de citas: WOS

Citas: 11

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 20

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 26

- 11** Christian Schlegel; Alex Lotz; Matthias Lutz; Dennis Stampfer; Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote. Model-driven software systems engineering in robotics: Covering the complete life-cycle of a robot. IT Journal - Information Technology: Methods and Applications of Informatics and Information Technology. 57 - 2, pp. 85 - 98. De Gruyter, 2015. ISSN 1611-2776

DOI: 10.1515/itit-2014-1069

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 22

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 42

- 12** Javier Berrocal; José García Alonso; Cristina Vicente Chicote; Juan Manuel Murillo. A Model-Driven Approach for Documenting Business and Requirements Interdependencies for Architectural Decision Making. IEEE Latin America Transactions. 12 - 2, pp. 227 - 235. IEEE Region 9, 2014. ISSN 1548-0992

DOI: 10.1109/TLA.2014.6749542

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.311

Num. revistas en cat.: 219

Posición de publicación: 103

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Índice de impacto: 0.326

Num. revistas en cat.: 139

Posición de publicación: 131

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 5

- 13** Alex Lotz; Juan Francisco Inglés Romero; Dennis Stampfer; Matthias Lutz; Cristina Vicente Chicote; Christian Schlegel. Towards a Stepwise Variability Management Process for Complex Systems – A Robotics Perspective. International Journal of Information System Modeling and Design. 5 - 3, pp. 55 - 74. IGI Global, 2014. ISSN 1947-8186

DOI: 10.4018/ijismd.2014070103

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Information Systems

Índice de impacto: 0.331

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 138

Num. revistas en cat.: 236

Fuente de citas: WOS

Citas: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 12

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 24

Fuente de citas: Microsoft Academics

Citas: 7

- 14** Diego Alonso; Juan Ángel Pastor; Pedro Sánchez Palma; Bárbara Álvarez; Cristina Vicente Chicote. Generación Automática de Software para Sistemas de Tiempo Real: Un Enfoque basado en Componentes, Modelos y Frameworks. Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial. 9 - 2, pp. 170 - 181. Elsevier, 2012. ISSN 1697-7912

DOI: 10.1016/j.riai.2012.02.010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS

Índice de impacto: 0.375

Posición de publicación: 52

Num. revistas en cat.: 59

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 25

- 15** Luis Iribarne; Nicolás Padilla; Javier Criado; Cristina Vicente Chicote. Metamodeling the Structure and Interaction Behavior of Cooperative Component-Based User Interfaces. Journal of Universal Computer Science. 18 - 19, pp. 2669 - 2685. 2012. ISSN 0948-695X

DOI: 10.3217/jucs-018-19-2669

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.392

Posición de publicación: 75

Num. revistas en cat.: 218

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Índice de impacto: 0.762

Posición de publicación: 68

Num. revistas en cat.: 105

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 6



- 16** María Cruz Valiente; Cristina Vicente Chicote; Daniel Rodríguez. An Ontology-Based and Model-Driven Approach for Designing IT Service Management Systems. *International Journal of Service Science, Management, Engineering, and Technology*. 2 - 2, pp. 65 - 81. IGI Global, 2011. ISSN 1947-959X
DOI: 10.4018/jssmet.2011040104
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 2
Fuente de citas: Microsoft Academics **Citas:** 7
Fuente de citas: ResearchGate **Citas:** 9
- 17** Pedro J. Navarro; Pedro Sánchez Palma; Cristina Vicente Chicote; Bárbara Álvarez; Andrés Iborra. Educational activities around a car park scale model. *International Journal of Teaching and Case Studies*. 3 (1), pp. 63 - 75. (Suiza): Indscience Publishers, 2011. ISSN 1749-9151
DOI: 10.1504/IJTCS.2011.038678
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 18** Cristina Vicente Chicote; Ana Toledo Moreo; Carlos Fernández Andrés; Pedro Sánchez Palma. Generación Automática de Aplicaciones Mixtas Sw/Hw Mediante la Integración de Componentes COTS. *IEEE Latin America Transactions*. 4 - 2, pp. 93 - 99. IEEE Region 9, 2006. ISSN 1548-0992
DOI: 10.1109/TLA.2006.1642456
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.111
Posición de publicación: 85 **Num. revistas en cat.:** 99
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 3
- 19** Cristina Vicente Chicote; Ana Toledo Moreo; Carlos Fernández Andrés. Heterogeneous COTS Product Integration to Allow the Comprehensive Development of Image Processing Systems. *Lecture Notes in Computer Science*. 3412, pp. 8. Springer-Verlag, 2005. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-540-30587-3_7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Índice de impacto: 0.402
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 71
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 3
- 20** Cristina Vicente Chicote; Ana Toledo Moreo; Pedro Sánchez Palma. Image Processing Application Development: From Rapid Prototyping to SW/HW Co-Simulation and Automated Code Generation. *Lecture Notes in Computer Science*. 3522, pp. 659 - 666. Springer-Verlag, 2005. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/11492429_79
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.402**Posición de publicación:** 62**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Scholar**Fuente de citas:** Microsoft Academic**Fuente de citas:** ResearchGate**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Num. revistas en cat.:** 71**Citas:** 4**Citas:** 5**Citas:** 15**Citas:** 7**Citas:** 9

- 21** Ginés García Mateos; Andrés García Meroño; Cristina Vicente Chicote; Alberto Ruiz; Pedro E. López de Teruel Alcolea. Time and Date OCR in CCTV Video. Lecture Notes in Computer Science. 3617, pp. 703 - 710. Springer-Verlag, 2005. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/11553595_86**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Índice de impacto:** 0.402**Posición de publicación:** 62**Num. revistas en cat.:** 71

- 22** Ana Toledo Moreo; Cristina Vicente Chicote; Juan Suardiáz Muro; Sergio Cuenca Asensi. Xilinx System Generator Based HW Components for Rapid Prototyping of Computer Vision SW/HW Systems. Lecture Notes in Computer Science. 3522, pp. 667 - 674. Springer-Verlag, 2005. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/11492429_80**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Índice de impacto:** 0.402**Posición de publicación:** 62**Num. revistas en cat.:** 71**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 16**Fuente de citas:** Microsoft Academic**Citas:** 5**Fuente de citas:** ResearchGate**Citas:** 7

- 23** Cristina Vicente Chicote; Carlos Fernández Andrés; Pedro Sánchez Palma. Desarrollo de sistemas de inspección visual automatizada a partir de la descripción de un patrón arquitectural genérico. NOVATICA. 171, pp. 63 - 65. Barcelona, Cataluña(España): Asociación de Técnicos de Informática (ATI), 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.ati.es/novatica/>>. ISSN 0211-2124

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 4**Fuente de citas:** Microsoft Academic**Citas:** 1

- 24** Ginés García Mateos; Cristina Vicente Chicote. Face Detection on Still Images Using HIT Maps. Lecture Notes in Computer Science. 2091, pp. 102 - 107. Springer-Verlag, 2001. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/3-540-45344-X_16
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Índice de impacto: 0.415
Posición de publicación: 46 **Num. revistas en cat.:** 71
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 9
Fuente de citas: ResearchGate **Citas:** 6
- 25** Ginés García Mateos; Cristina Vicente Chicote. A new model and process architecture for facial expression recognition. Lecture Notes in Computer Science. 1876, pp. 716 - 722. Springer-Verlag, 2000. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/3-540-44522-6_74
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Índice de impacto: 0.390
Posición de publicación: 47 **Num. revistas en cat.:** 67
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 4
Fuente de citas: ResearchGate **Citas:** 4
- 26** Matthias Lutz; Juan Francisco Inglés Romero; Dennis Stampfer; Alex Lotz; Cristina Vicente Chicote; Christian Schlegel. Managing Variability as a Means to Promote Composability: A Robotics Perspective. New Perspectives on Information Systems Modeling and Design. pp. 274 - 295. IGI-Global, 2019. ISBN 978-1-5225-7271-8
DOI: 10.4018/978-1-5225-7271-8.ch012
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 5
Fuente de citas: ResearchGate **Citas:** 5
- 27** Alex Lotz; Juan Francisco Inglés Romero; Dennis Stampfer; Matthias Lutz; Cristina Vicente Chicote; Christian Schlegel. Towards a stepwise variability management process for complex systems: A robotics perspective. Artificial Intelligence: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. pp. 2411 - 2430. IGI Global, 2017. ISBN 978-1522517597
DOI: 10.4018/978-1-5225-1759-7.ch099
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 17
Fuente de citas: Microsoft Academics **Citas:** 7
Fuente de citas: ResearchGate **Citas:** 15



- 28** María Cruz Valiente; Cristina Vicente Chicote; Daniel Rodríguez. An Ontology-Based and Model-Driven Approach for Designing IT Service Management Systems. Best Practices and New Perspectives in Service Science and Management. pp. 142 - 159. IGI Global, 2013. ISBN 978-1-4666-3894-5
DOI: 10.4018/978-1-4666-3894-5.ch008
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 9
- 29** Cristina Vicente Chicote. Eclipse Graphical Modelling Framework. Desarrollo de Software Dirigido por Modelos: Conceptos, Métodos y Herramientas. pp. 137 - 154. Madrid, Comunidad de Madrid(España): RA-MA, 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.lcc.uma.es/~av/Publicaciones/12/LibroDSDM.pdf>>. ISBN 978-84-9964-215-4
Depósito legal: M 11258-2013
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 30** Cristina Vicente Chicote. Desarrollo Integral de Sistemas de Procesamiento de Información Visual: un Enfoque Multiparadigma Basado en Líneas de Producto, Componentes y Generación Automática de Software. pp. 1 - 222. Cartagena, Región de Murcia(España): Proquest: Information and Learning, España, 2005. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10317/361>>. ISBN 0-542-71823-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Smart-Routing Web App: A Road Traffic Eco-routing Tool Proposal for Smart Cities
Nombre del congreso: 7th EAI International Conference on Intelligent Transport Systems (EAI INTSYS'23)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Molde, Noruega
Fecha de celebración: 06/09/2023
Fecha de finalización: 07/09/2023
Entidad organizadora: European Alliance for Innovation (EAI)
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
 José R. Lozano-Pinilla; Iván Sánchez-Cordero; Cristina Vicente-Chicote. En: Intelligent Transport Systems (INTSYS 2023). 540, pp. 247 - 258. 12/12/2023. ISBN 978-3-031-49379-9
DOI: 10.1007/978-3-031-49379-9_14
- 2** **Título del trabajo:** Runtime Self-adaptation to an Autonomous Pallet Truck
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions (ICARSC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tomar, Portugal
Fecha de celebración: 26/04/2023
Fecha de finalización: 27/04/2023
Entidad organizadora: IEEE
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

Adrián Romero-Garcés; Antonio Bandera; Rebeca Marfil; Cristina Vicente-Chicote; Andreas Bley. En: Proc. 2023 IEEE International Conference on Autonomous Robot Systems and Competitions (ICARSC). pp. 99 - 104. 25/05/2023. ISSN 2573-9387, ISBN 979-8-3503-0121-2

DOI: 10.1109/ICARSC58346.2023.10129607

3 Título del trabajo: Modeling and Estimation of Non-functional Properties: Leveraging the Power of QoS Metrics

Nombre del congreso: [SCIE Ranking: WiP] 8th International Work-Conference on the Interplay Between Natural and Artificial Computation (IWINAC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 07/06/2019

Fecha de finalización: 07/06/2019

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia; Universidad Politécnica de Cartagena

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Cristina Vicente Chicote; Daniel García Pérez; Pablo García Ojeda; Juan Francisco Inglés Romero; Juan Adrián Romero Garcés; Jesús Martínez. "Modeling and Estimation of Non-functional Properties: Leveraging the Power of QoS Metrics". En: From Bioinspired Systems and Biomedical Applications to Machine Learning, Lecture Notes in Computer Science. 11487, pp. 380 - 388. Springer Nature Switzerland, 10/05/2019. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-19651-6_37>. ISBN 978-3-030-19650-9

DOI: 10.1007/978-3-030-19651-6_37

4 Título del trabajo: Modeling Requirements Relationships to Facilitate Architectural Decision Making

Nombre del congreso: [CORE Ranking: C] 13th International Conference on Software Engineering Research, Management and Applications (SERA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Hammamet, Túnez

Fecha de celebración: 13/05/2015

Fecha de finalización: 13/05/2015

Entidad organizadora: IEEE Computer Society

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Javier Berrocal; José García Alonso; Cristina Vicente Chicote; Juan Manuel Murillo. "Modeling Requirements Relationships to Facilitate Architectural Decision Making". En: Proceedings of the 13th International Conference on Software Engineering Research, Management and Applications (SERA 2015). 13/05/2015.

5 Título del trabajo: Model-Driven Software Systems Engineering in Robotics: Covering the Complete Life-Cycle of a Robot

Nombre del congreso: [CORE Ranking: C] INFORMATIK 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Koblenz, Alemania



Fecha de celebración: 16/09/2013

Fecha de finalización: 20/09/2013

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Christian Schlegel; Alex Lotz; Matthias Lutz; Dennis Stampfer; Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote. "Model-Driven Software Systems Engineering in Robotics: Covering the Complete Life-Cycle of a Robot". En: Proceedings of INFORMATIK 2013. P-220, pp. 2780 - 2794. (Alemania): Köllen Druck+Verlag GmbH, Disponible en Internet en: <<https://subs.emis.de/LNI/Proceedings/Proceedings220/article267.html>>. ISSN 1617-5468, ISBN 978-3-88579-614-5

6 Título del trabajo: A Model-Based Approach to Develop Self-Adaptive Data Visualizations

Nombre del congreso: [CORE Ranking: A] International Conference on Information Systems Development (ISD)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/09/2013

Fecha de finalización: 04/09/2013

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Juan Francisco Inglés Romero; Rober Morales Chaparro; Cristina Vicente Chicote; Fernando Sánchez Figueroa. "A Model-Based Approach to Develop Self-Adaptive Data Visualizations". En: Information System Development: Improving Enterprise Communication. pp. 345 - 358. Springer International Publishing, 04/09/2013. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-07215-9_28>. ISBN 978-3-319-07214-2

DOI: 10.1007/978-3-319-07215-9_28

7 Título del trabajo: A Pattern-Based and Model-Driven Approach for Deriving IT System Functional Models from Annotated Business Models

Nombre del congreso: [CORE Ranking: A] International Conference on Information Systems Development (ISD)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/09/2013

Fecha de finalización: 04/09/2013

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Javier Berrocal; José García Alonso; Cristina Vicente Chicote; Juan Manuel Murillo. "A Pattern-Based and Model-Driven Approach for Deriving IT System Functional Models from Annotated Business Models". En: Information System Development: Improving Enterprise Communication. pp. 319 - 332. Springer International Publishing, 04/09/2013. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-07215-9_26>. ISBN 978-3-319-07214-2

DOI: 10.1007/978-3-319-07215-9_26



- 8 Título del trabajo:** Managing Run-Time Variability in Robotics Software by Modeling Functional and Non-Functional Behavior
Nombre del congreso: [CORE Ranking: C] 9th International Conference on Exploring Modelling Methods for Systems Analysis and Design (EMMSAD 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 17/06/2013
Fecha de finalización: 18/06/2013
Entidad organizadora: International Federation for Information Processing Working Group 8.1 (IFIP WG 8.1) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Alex Lotz; Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote; Christian Schlegel. "Managing Run-Time Variability in Robotics Software by Modeling Functional and Non-Functional Behavior". En: Enterprise, Business-Process and Information Systems Modeling. 147, pp. 441 - 455. Springer International Publishing, 18/06/2013. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-642-38484-4_31>. ISBN 978-3-642-38483-7
DOI: 10.1007/978-3-642-38484-4_31
- 9 Título del trabajo:** Runtime Adaptation of Architectural Models: an approach for adapting User Interfaces
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Model & Data Engineering (MEDI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Poitiers, Francia
Fecha de celebración: 03/10/2012
Fecha de finalización: 05/10/2012
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Diego Rodríguez Gracia; Javier Criado; Luis Iribarne; Nicolás Padilla; Cristina Vicente Chicote. "Runtime Adaptation of Architectural Models: an approach for adapting User Interfaces". En: MEDI 2012: Model and Data Engineering. Lecture Notes in Computer Science. 7602, pp. 16 - 30. Springer, Berlin, Heidelberg, Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-642-33609-6_4>. ISBN 978-3-642-33608-9
DOI: 10.1007/978-3-642-33609-6_4
- 10 Título del trabajo:** Composing Model Transformations at Runtime: An Approach for Adapting Component-Based User Interfaces
Nombre del congreso: [CORE Ranking: B] 7th International Conference on Software Paradigm Trends (ICSOFT 2012)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 27/07/2012
Fecha de finalización: 27/07/2012
Entidad organizadora: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico



Diego Rodríguez Gracia; Javier Criado; Luis Iribarne; Nicolás Padilla; Cristina Vicente Chicote. "Composing Model Transformations at Runtime: An Approach for Adapting Component-Based User Interfaces". En: Proceedings of the 7th International Conference on Software Paradigms New Trends. pp. 261 - 266. SciTe Press, Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.5220/0004102702610266>>. ISBN 978-989-8565-19-8
DOI: 10.5220/0004102702610266

11 Título del trabajo: Towards the Automatic Generation of Self-Adaptive Robotics Software: An Experience Report

Nombre del congreso: [CORE Ranking: B] 20th IEEE International Conference on Collaboration Technologies and Infrastructures (WETICE 2011)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 27/06/2011

Fecha de finalización: 29/06/2011

Entidad organizadora: IEEE Computer Society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote; Brice Morin; Olivier Barais. "Towards the Automatic Generation of Self-Adaptive Robotics Software: An Experience Report". En: Proceedings of the 20th IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises. pp. 79 - 86. IEEE Computer Society, Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/WETICE.2011.54>>. ISSN 1524-4547, ISBN 978-0-7695-4410-6

DOI: 10.1109/WETICE.2011.54

12 Título del trabajo: Defining the Semantics of IT Service Management Models Using OWL and SWRL

Nombre del congreso: [CORE Ranking: C] International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD 2010)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 25/10/2010

Fecha de finalización: 28/10/2010

Entidad organizadora: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

María Cruz Valiente; Daniel Rodríguez; Cristina Vicente Chicote. "Defining the Semantics of IT Service Management Models Using OWL and SWRL". En: Proceedings of KEOD 2010. pp. 378 - 381. SciTe Press, Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5220/0003082503780381>>. ISBN 978-989-8425-29-4

DOI: 10.5220/0003082503780381

13 Título del trabajo: An Eclipse GMF Tool for Modelling User Interaction

Nombre del congreso: 2nd World Summit on the Knowledge Society (WSKS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Creta, Grecia



Fecha de celebración: 16/09/2009

Fecha de finalización: 18/09/2009

Entidad organizadora: Open Research Society NGO

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Jesús M. Almendros Jiménez; Luis Iribarne; José Andrés Asensio; Nicolás Padilla; Cristina Vicente Chicote. "An Eclipse GMF Tool for Modelling User Interaction". En: Visioning and Engineering the Knowledge Society: a Web Science Perspective. Lecture Notes in Computer Science.. 5736, pp. 405 - 416. Springer, Berlin, Heidelberg, Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-642-04754-1_42>. ISBN 978-3-642-04753-4

DOI: 10.1007/978-3-642-04754-1_42

14 Título del trabajo: Extending Visual Modeling Languages with Timed Behavioral Specifications

Nombre del congreso: XII Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software (CibSE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Medellín, Colombia

Fecha de celebración: 13/04/2009

Fecha de finalización: 17/04/2009

Entidad organizadora: Universidad EAFIT

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Medellín, Colombia

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Libro o monografía científica

José E. Rivera; Cristina Vicente Chicote; Antonio Vallecillo. "Extending Visual Modeling Languages with Timed Behavioral Specifications". En: Actas de la XII Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software. pp. 87 - 100.

15 Título del trabajo: REMM-Studio+: Modeling Variability to Enable Requirements Reuse

Nombre del congreso: [CORE Ranking: B] 27th International Conference on Conceptual Modeling (ER)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 20/10/2008

Fecha de finalización: 24/10/2008

Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Begoña Moros; Cristina Vicente Chicote; Ambrosio Tovar. "REMM-Studio+: Modeling Variability to Enable Requirements Reuse". En: Conceptual Modeling - ER 2008, Lecture Notes in Computer Science. 5231, pp. 530 - 531. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-540-87877-3_46>. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-87876-6

DOI: 10.1007/978-3-540-87877-3_46

16 Título del trabajo: A Practical Introduction to Model-Driven Software Development using Eclipse (Full-Day Tutorial)

Nombre del congreso: [CORE Ranking: A] 13th International Conference on Reliable Software Technologies (Ada Europe)



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Venecia, Italia
Fecha de celebración: 16/06/2008
Fecha de finalización: 20/06/2008
Entidad organizadora: Ada-Europe
Ciudad entidad organizadora: Bélgica
Cristina Vicente Chicote; Diego Alonso. "A Practical Introduction to Model-Driven Software Development using Eclipse".

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Por invitación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

17 Título del trabajo: StateML+: From Graphical State Machine Models to Thread-Safe Ada Code
Nombre del congreso: [CORE Ranking: A] 13th International Conference on Reliable Software Technologies (Ada Europe)

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Venecia, Italia
Fecha de celebración: 16/06/2008
Fecha de finalización: 20/06/2008
Entidad organizadora: Ada-Europe
Ciudad entidad organizadora: Bélgica
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Diego Alonso; Cristina Vicente Chicote; Juan A. Pastor; Bárbara Álvarez. "StateML+: From Graphical State Machine Models to Thread-Safe Ada Code". En: Reliable Software Technologies - Ada-Europe 2008. Lecture Notes in Computer Science. 5026, pp. 158 - 170. Springer, Berlin, Heidelberg, Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-540-68624-8_12>. ISBN 978-3-540-68621-7
DOI: 10.1007/978-3-540-68624-8_12

18 Título del trabajo: V3Studio: A Component-Based Architecture Modeling Language
Nombre del congreso: [CORE Ranking: B] 15th IEEE International Conference on Engineering of Computer-Based Systems (ECBS)

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Belfast, Irlanda
Fecha de celebración: 31/03/2008
Fecha de finalización: 04/04/2008
Entidad organizadora: IEEE Computer Society
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Artículo científico

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Sí

Diego Alonso Cáceres; Cristina Vicente Chicote; Olivier Barais. "V3Studio: A Component-Based Architecture Modeling Language". En: Proceedings of the 15th IEEE International Conference on Engineering of Computer-Based Systems (ECBS 2008). pp. 346 - 355. IEEE Computer Society, Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1109/ECBS.2008.9>>. ISBN 978-0-7695-3141-0
DOI: 10.1109/ECBS.2008.9

19 Título del trabajo: A WSN Solution for Irrigation Control from a Model Driven Perspective
Nombre del congreso: First International Conference on Wireless Sensor and Actor Networks (WSAN)

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Ciudad de celebración: Albacete, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 24/09/2007

Fecha de finalización: 26/09/2007

Entidad organizadora: International Federation for Information Processing (IFIP) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando Losilla; Pedro Sánchez; Cristina Vicente Chicote; Bárbara Álvarez; Andrés Iborra. "A WSAAN Solution for Irrigation Control from a Model Driven Perspective". En: WSAAN 2007: Wireless Sensor and Actor Networks. IFIP Book Series. 248, pp. 35 - 46. Springer, Boston, MA, Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-0-387-74899-3_4>. ISBN 978-0-387-74898-6

DOI: 10.1007/978-0-387-74899-3_4

20 Título del trabajo: Wireless Sensor Network Application Development: An Architecture-Centric MDE Approach

Nombre del congreso: [CORE Ranking: A] First European Conference on Software Architecture

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Aranjuez, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 24/09/2007

Fecha de finalización: 26/09/2007

Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando Losilla; Cristina Vicente Chicote; Bárbara Álvarez; Andrés Iborra; Pedro Sánchez; F. Losilla, C. Vicente-Chicote, B. Álvarez, A. Iborra, P. Sánchez. "Wireless Sensor Network Application Development: An Architecture-Centric MDE Approach". En: Software Architecture. ECSA 2007. Lecture Notes in Computer Science. 4758, pp. 179 - 194. Springer, Berlin, Heidelberg, Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-540-75132-8_15>. ISBN 978-3-540-75131-1

DOI: 10.1007/978-3-540-75132-8_15

21 Título del trabajo: A Model-Driven Engineering Approach to Requirements Engineering: How These Disciplines May Benefit Each Other

Nombre del congreso: [CORE Ranking: B] 2nd International Conference on Software and Data Technologies (ICSOFT)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 22/07/2007

Fecha de finalización: 25/07/2007

Entidad organizadora: INSTICC

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Setubal, Portugal

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Begoña Moros; Cristina Vicente Chicote; Ambrosio Tovar. "A Model-Driven Engineering Approach to Requirements Engineering: How These Disciplines May Benefit Each Other". En: Proceedings of the 2nd International Conference on Software and Data Technologies (ICSOFT 2012). SE, pp. 296 - 303. INSTICC Press, Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.5220/0001345102960303>>. ISBN 978-989-8111-06-7

DOI: 10.5220/0001345102960303



- 22 Título del trabajo:** V3Studio: A Component-Based Architecture Description Meta-Model - Extensions to Model Component Behaviour Variability
Nombre del congreso: [CORE Ranking: B] 2nd International Conference on Software and Data Technologies (ICSOFTE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 22/07/2007
Fecha de finalización: 25/07/2007
Entidad organizadora: INSTICC **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Setubal, Portugal
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
 Cristina Vicente Chicote; Diego Alonso; Frank Chauvel. "V3Studio: A Component-Based Architecture Description Meta-Model - Extensions to Model Component Behaviour Variability". En: Proceedings of the 2nd International Conference on Software and Data Technologies (ICSOFTE 2012). SE, pp. 437 - 440. INSTICC Press, Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.5220/0001344704370440>>. ISBN 978-989-8111-06-7
DOI: 10.5220/0001344704370440
- 23 Título del trabajo:** Automatic Ada Code Generation Using a Model-Driven Engineering Approach
Nombre del congreso: [CORE Ranking: A] 12th International Conference on Reliable Software Technologies (Ada Europe)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 25/06/2007
Fecha de finalización: 29/06/2007
Entidad organizadora: Ada-Europe **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Bélgica
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
 Diego Alonso; Cristina Vicente Chicote; Pedro Sánchez; Bárbara Álvarez; Fernando Losilla. "Automatic Ada Code Generation Using a Model-Driven Engineering Approach". En: Reliable Software Technologies - Ada-Europe 2007. Lecture Notes in Computer Science. 4498, pp. 168 - 179. Springer, Berlin, Heidelberg, Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-540-73230-3_13>. ISBN 978-3-540-73229-7
DOI: 10.1007/978-3-540-73230-3_13
- 24 Título del trabajo:** Localización y Seguimiento de Caras Usando Búsqueda en Rejilla
Nombre del congreso: Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática (CISCI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 18/07/2002
Fecha de finalización: 21/07/2002
Entidad organizadora: International Institute of Informatics and Systemics (IIIS) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación



Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Ginés García Mateos; Cristina Vicente Chicote; Andrés García Meroño. "Localización y Seguimiento de Caras Usando Búsqueda en Rejilla". En: Memorias de la Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática. 2, pp. 109 - 114. International Institute of Informatics and Systemics (IIS), ISBN 980-07-8147-1

- 25 Título del trabajo:** Automated Visual Inspection Application within the Industry of Preserved Vegetables
Nombre del congreso: 5th International Conference on Quality Control by Artificial Vision (QCAV)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Le Creusot, Francia
Fecha de celebración: 21/05/2001
Fecha de finalización: 23/05/2001
Entidad organizadora: IEEE Computer Society
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Carlos Fernández Andrés; Juan Suardíaz; Concepción Jiménez; Cristina Vicente Chicote. "Automated Visual Inspection Application within the Industry of Preserved Vegetables". En: Proceedings of the 5th International Conference on Quality Control by Artificial Vision (QCAV 2001). 1, pp. 134 - 138. CÉPADUÈS-ÉDITIONS, 23/05/2001. ISBN 2-85428-556-5
- 26 Título del trabajo:** Member of the Program Committee of ECMFA - Foundations Track (2012)
Nombre del congreso: 8th European Conference on Modelling Foundations and Applications (ECMFA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Por invitación
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: Technical University of Denmark - Informatics **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Lyngby, Dinamarca
Disponible en Internet en: <<http://www2.imm.dtu.dk/conferences/ECMFA-2012/committees/?page=pc>>.
- 27 Título del trabajo:** Member of the Program Committee of ETFA - Track on Intelligent Robots & Systems (2015-2017)
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Por invitación
Entidad organizadora: IEEE Industrial Electronics Society
- 28 Título del trabajo:** Member of the Program Committee of IRC (since 2017)
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Robotic Computing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Por invitación
Entidad organizadora: IEEE Robotics & Automation Society
- 29 Título del trabajo:** Member of the Program Committee of KEOD (2010-2015)
Nombre del congreso: International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD)



Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Entidad organizadora: INSTICC

Disponible en Internet en: <<http://www.keod.ic3k.org/>>.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

30 Título del trabajo: Member of the Program Committee of SIMPAR (2014)

Nombre del congreso: 4th International Conference on Simulation, Modeling and Programming for Autonomous Robots (SIMPAR)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Bergamo, Italia

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: IEEE Robotics and Automation Society, Unviersità degli Studi di Bergamo

Disponible en Internet en:

<<https://sites.google.com/site/simpar2014/scope/international-program-committee>>.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

31 Título del trabajo: Member of the program committee of FDL MDE (2013)

Nombre del congreso: Forum on specification & Design Languages - Track on Model Driven Engineering for Embedded Systems Design and Development

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: París, Francia

Entidad organizadora: Electronic Chips & Systems design Initiative (ECSI)

Disponible en Internet en: <<https://ecsi.org/fdl2013/mde-ta>>.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

32 Título del trabajo: Member of the program committee of MODELSWARD (2013, 2015)

Nombre del congreso: International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development (MODELSWARD)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Entidad organizadora: INSTICC

Disponible en Internet en: <<http://www.modelsward.org/>>.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

33 Título del trabajo: Reviewer of contributions submitted to MEDI (2017)

Nombre del congreso: 7th International Conference on Model and Data Engineering (MEDI 2017)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Otros

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Entidad organizadora: Database Technologies and Information Management Group (DTIM)

Disponible en Internet en: <<http://www.essi.upc.edu/dtim/medi2017/>>.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

34 Título del trabajo: Revisora de trabajos enviados a CIBSE (2014, 2015)

Nombre del congreso: Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (CIBSE)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Otros

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación



- 35 Título del trabajo:** Miembro del Comité de Programa de JCIS (2021)
Nombre del congreso: Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS)
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Málaga, España
Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)
Disponible en Internet en: <<https://www.sistedes.es/jornadas/jcis>>.
- 36 Título del trabajo:** Miembro del Comité de Programa de JISBD (desde 2007)
Nombre del congreso: Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de datos (JISBD)
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: España
Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)
Disponible en Internet en: <<https://www.sistedes.es/jornadas/jisbd>>.
- 37 Título del trabajo:** Member of the Program Committee of MORSE (since 2016)
Nombre del congreso: Workshop on Model-Driven Robot Software Engineering
Tipo evento: Workshop **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Por invitación
Entidad organizadora: Technische Universität Dresden **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Dresden, Alemania
Disponible en Internet en: <<http://st.inf.tu-dresden.de/MORSE16/>; <http://st.inf.tu-dresden.de/MORSE17/>; <http://st.inf.tu-dresden.de/MORSE18/>; <http://st.inf.tu-dresden.de/MORSE19/>>.
- 38 Título del trabajo:** Member of the program committee of DSLRob (since 2012)
Nombre del congreso: International Workshop on Domain-Specific Languages and models for ROBotic systems (DSLRob)
Tipo evento: Workshop Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Por invitación
Fecha de finalización: 2019
Disponible en Internet en: <<http://www.doesnotunderstand.org/public/DSLRob2012.html>; <http://www.doesnotunderstand.org/public/DSLRob2013.html>; <http://www.doesnotunderstand.org/public/DSLRob2014.html>; <http://irc.asia.edu.tw/2019/dslrob19/>>.
- 39 Título del trabajo:** Member of the program committee of RoSym Workshop (2010)
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Model-Based Engineering for Robotics (RoSym)
Tipo evento: Workshop Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de finalización: 05/10/2010
Entidad organizadora: OMG Robotics Task Force, ArtistDesign European Network of Excellence
Disponible en Internet en: <<http://www.artist-embedded.org/artist/RoSym-2010,2158.html>>.



40 Título del trabajo: Member of the program committee of SESENA (2012)
Nombre del congreso: Third International Workshop on Software Engineering for Sensor Network Applications (SESENA)
Tipo evento: Workshop Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Por invitación
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: ACM Special Interest Group on Software Engineering (SIGSOFT)
 Disponible en Internet en: <<https://dl.acm.org/action/showFmPdf?doi=10.5555%2F2667049>>.

41 Título del trabajo: Member of the program committee of the EIAC-RTESMA (2013)
Nombre del congreso: European Industrial & Academic Collaborations on Real Time & Embedded Systems Modelling and Analysis (EIAC-RTESMA)
Tipo evento: Workshop Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Por invitación
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: ArtistDesign European Network of Excellence
 Disponible en Internet en: <<http://www.merge-project.eu/eiac-rtesma13-workshop.html>>.

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

1 Título del trabajo: Advanced Eco-Routing Planning Tool: herramienta de planificación de rutas en Ciudades Inteligentes
Nombre del evento: SISTEDES 2024 - XIX Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS'24)
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 17/06/2024
Fecha de finalización: 19/06/2024
Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
 José R. Lozano Pinilla; Iván Sánchez-Cordero; Cristina Vicente Chicote. SISTEDES,

2 Título del trabajo: Eco-Traffic APP: una arquitectura orientada a servicios para la identificación de eco-rutas y de tramos adecuados para eco-driving
Nombre del evento: SISTEDES 2024 - XIX Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS'24)
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 17/06/2024
Fecha de finalización: 19/06/2024
Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí



Iván Sánchez-Cordero; José R. Lozano Pinilla; Daniel Álvarez Mantarás; Juan Benavente; Juan F. Coloma; Marta García; Pablo Luque; Andrés Monzón de Cáceres; Ana M^e Rivadeneira Muñoz; Cristina Vicente Chicote. SISTEDES,

- 3 Título del trabajo:** Modelado, Validación y Generación de Aplicaciones Basadas en Contenedores
Nombre del evento: SISTEDES 2023 - XVIII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS'23)

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 12/09/2023

Fecha de finalización: 14/09/2023

Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

José R. Lozano Pinilla; Lorenzo G. Ceballos-Bru; Cristina Vicente Chicote. SISTEDES,

- 4 Título del trabajo:** SmartTLC: un framework de gestión adaptativa de semáforos para Eclipse SUMO
Nombre del evento: SISTEDES 2023 - XVIII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS'23)

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 12/09/2023

Fecha de finalización: 14/09/2023

Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

José R. Lozano Pinilla; Cristina Vicente Chicote. SISTEDES,

- 5 Título del trabajo:** EVeRS Emergency Vehicle Request Service
Nombre del evento: 5th International Workshop on Gerontechnology (IWOG 2022)

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Évora, Portugal

Fecha de celebración: 17/11/2022

Fecha de finalización: 18/11/2022

Entidad organizadora: Universidad de Évora

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

José R. Lozano-Pinilla; Cristina Vicente-Chicote. En: Gerontechnology V - Lecture Notes in Bioengineering Book Series. Springer Nature Switzerland AG,

- 6 Título del trabajo:** PARApp: Pedestrian-Aware Routing App
Nombre del evento: 5th International Workshop on Gerontechnology (IWOG 2022)

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Évora, Portugal



Fecha de celebración: 17/11/2022

Fecha de finalización: 18/11/2022

Entidad organizadora: Universidad de Évora

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

José R. Lozano-Pinilla; Cristina Vicente-Chicote. En: Gerontechnology V - Lecture Notes in Bioengineering Book Series. Springer Nature Switzerland AG,

- 7** **Título del trabajo:** SAMoA: un framework adaptativo para monitorizar la movilidad en personas con Deterioro Cognitivo Leve
Nombre del evento: SISTEDES 2022 - XVII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS'22)
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 05/09/2022
Fecha de finalización: 07/09/2022
Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
José R. Lozano Pinilla; Cristina Vicente Chicote. SISTEDES,
- 8** **Título del trabajo:** SmartTLC: Towards Smart Traffic Light Systems
Nombre del evento: International Summer School on Search- and Machine Learning-based Software Engineering (SMILESENG)
Autor de correspondencia: Sí
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/04/2022
Fecha de finalización: 24/06/2022
Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Sí
José R. Lozano Pinilla; Cristina Vicente Chicote. UCO Press, pp. 23 - 24. ISBN 978-84-9927-704-2
- 9** **Título del trabajo:** A Self-Adaptive Mobility Monitoring Framework for MCI Elderly People and their Caregiver
Nombre del evento: 4th International Workshop on Gerontechnology (IWoG 2021)
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Évora, Portugal
Fecha de celebración: 23/11/2021
Fecha de finalización: 24/11/2021
Entidad organizadora: Universidad de Évora **Tipo de entidad:** Universidad
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
José R. Lozano-Pinilla; Cristina Vicente-Chicote. En: Gerontechnology IV - Lecture Notes in Bioengineering Book Series. Springer Nature Switzerland AG, pp. 15 - 21. ISBN 978-3-030-97524-1
DOI: 10.1007/978-3-030-97524-1_2



- 10** **Título del trabajo:** Software Product Lines for Industrial Robots: A Pilot Case with Arduino
Nombre del evento: 4th International Workshop on Gerontechnology (IWoG 2021)
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Évora, Portugal
Fecha de celebración: 23/11/2021
Fecha de finalización: 24/11/2021
Entidad organizadora: Universidad de Évora **Tipo de entidad:** Universidad
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Andrés F. Solís Pino; José García Alonso; Enrique Moguel; Cristina Vicente Chicote; Julio A. Hurtado
Alegría; Pablo H. Ruiz. En: Gerontechnology IV - Lecture Notes in Bioengineering Book Series. Springer
Nature Switzerland AG, pp. 55 - 66. ISBN 978-3-030-97524-1
DOI: 10.1007/978-3-030-97524-1_6
- 11** **Título del trabajo:** MoRES: Sistema de monitorización y ayuda a la movilidad conforme a las restricciones
COVID-19 impuestas en cada localidad
Nombre del evento: SISTEDES 2021 - XVI Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS'21)
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/09/2021
Fecha de finalización: 24/09/2021
Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software
(SISTEDES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
José R. Lozano Pinilla; Daniel García Pérez; Cristina Vicente Chicote. SISTEDES,
- 12** **Título del trabajo:** The MIRoN Project: Endowing robots with context-awareness and self-adaptation
capabilities
Nombre del evento: SISTEDES 2021 - XXV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos
(JISBD) - Track: Arquitecturas Software y Variabilidad (ASV)
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/09/2021
Fecha de finalización: 24/09/2021
Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software
(SISTEDES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Juan Francisco Inglés Romero; Renan Salles de Freitas; Juan Adrián Romero Garcés; Antonio Bandera;
Jesús Martínez; José R. Lozano Pinilla; Daniel García Pérez; Cristina Vicente Chicote. SISTEDES,
- 13** **Título del trabajo:** QoS Metrics-In-the-loop for better Robot Navigation
Nombre del evento: 21st International Workshop of Physical Agents (WAF 2020)
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España



Fecha de celebración: 19/11/2020

Fecha de finalización: 20/11/2020

Entidad organizadora: Universidad de Alcalá de Henares

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Renan Salles de Freitas; Adrián Romero Garcés; Cristina Vicente-Chicote; Jesús Martínez Cruz; Juan F. Inglés-Romero; Antonio Bandera. "Advances in Physical Agents II. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1285. Springer". 1285. Springer Nature Switzerland AG, pp. 94 - 108. ISBN 978-3-030-62578-8

DOI: 10.1007/978-3-030-62579-5_7

14 Título del trabajo: MoRES: A Mobile App to Help Elderly People Grasp and Comply with COVID-19 Restrictions (DOI: 10.1007/978-3-030-72567-9_4)

Nombre del evento: 3rd International Workshop on Gerontechnology (IWoG 2020)

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Évora, Portugal

Fecha de celebración: 05/10/2020

Fecha de finalización: 06/10/2020

Entidad organizadora: Universidad de Évora

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

José R. Lozano-Pinilla; Daniel García-Pérez; Cristina Vicente-Chicote. En: Gerontechnology III - Lecture Notes in Bioengineering Book Series. Springer Nature Switzerland AG, pp. 35 - 42. ISBN 978-3-030-72566-2

DOI: 10.1007/978-3-030-72567-9_4

15 Título del trabajo: Modelado y estimación de métricas sobre propiedades no funcionales. Informe de Resultados del Proyecto RoQME

Nombre del evento: SISTEDES 2019 - XXIV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD) - Track: Ingeniería del Software Dirigida por Modelos

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de celebración: 04/09/2019

Fecha de finalización: 04/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Cristina Vicente Chicote; Daniel García Pérez; Pablo García Ojeda; Juan Francisco Inglés Romero; Juan Adrián Romero Garcés; Jesús Martínez. SISTEDES, Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/11705/JISBD/2019/088>>.

Handle: 11705/JISBD/2019/088

16 Título del trabajo: Towards the Application of Global Quality-of-Service Metrics in Biometric Systems

Nombre del evento: IberSPEECH 2018

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España



Fecha de celebración: 23/11/2018

Fecha de finalización: 23/11/2018

Entidad organizadora: Telefonia Research; Universitat Politècnica de Catalunya; Universitat Ramon Llull;

Publicación en acta congreso: Sí

Juan M. Espín; Roberto Font; Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote. En: Program and Proceedings IberSPEECH 2018. pp. 159 - 160. Disponible en Internet en: <http://iberspeech2018.talp.cat/download/IberSPEECH_2018-Proceedings.pdf>.

17 Título del trabajo: A Component-Based and Model-Driven Approach to Deal with Non-Functional Properties through Global QoS Metrics

Nombre del evento: 5th International Workshop on Interplay of Model-Driven and Component-Based Software Engineering (ModComp), held in conjunction with MODELS 2018

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 19/10/2018

Fecha de finalización: 19/10/2018

Entidad organizadora: University of Gothenburg

Ciudad entidad organizadora: Gothenburg, Suecia

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Cristina Vicente Chicote; Juan Francisco Inglés Romero; Jesús Martínez; Dennis Stampfer; Alex Lotz; Matthias Lutz; Christian Schlegel. "Proceedings of MODELS 2018 Workshops: ModComp, MRT, OCL, FlexMDE, EXE, COMMitMDE, MDETools, GEMOC, MORSE, MDE4IoT, MDEbug, MoDeVVa, ME, MULTI, HuFaMo, AMMoRe, PAINS, co-located with ACM/IEEE 21st International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2018)". 2245. pp. 40 - 45. Disponible en Internet en: <http://ceur-ws.org/Vol-2245/modcomp_paper_6.pdf>. ISSN 1613-0073

18 Título del trabajo: Towards the Use of Quality of Service Metrics in Reinforcement Learning: A Robotics Example

Nombre del evento: 5th International Workshop on Model-driven Robot Software Engineering (MORSE), held in conjunction with MODELS 2018

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 19/10/2018

Fecha de finalización: 19/10/2018

Entidad organizadora: University of Gothenburg

Ciudad entidad organizadora: Gothenburg, Suecia

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Juan Francisco Inglés Romero; Juan M. Espín; Rubén Jiménez; Roberto Font; Cristina Vicente Chicote. "Proceedings of MODELS 2018 Workshops: ModComp, MRT, OCL, FlexMDE, EXE, COMMitMDE, MDETools, GEMOC, MORSE, MDE4IoT, MDEbug, MoDeVVa, ME, MULTI, HuFaMo, AMMoRe, PAINS, co-located with ACM/IEEE 21st International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2018)". 2245. pp. 465 - 474. Disponible en Internet en: <http://ceur-ws.org/Vol-2245/morse_paper_4.pdf>. ISSN 1613-0073

19 Título del trabajo: RoQME: Dealing with Non-Functional Properties through Global Robot QoS Metrics

Nombre del evento: SISTEDES 2018 - XXIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD) - Track: Ingeniería del Software Dirigida por Modelos

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente



Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 19/09/2018

Fecha de finalización: 19/09/2018

Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Cristina Vicente Chicote; Javier Berrocal; José Manuel García Alonso; Juan Hernández; Antonio Bandera; Jesús Martínez; Juan Adrián Romero Garcés; Roberto Font; Juan Francisco Inglés Romero. SISTEDES, Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/11705/JISBD/2018/047>>.

Handle: 11705/JISBD/2018/047

20 Título del trabajo: Adaptación Dinámica de Calidades de Servicio en Middleware DDS: Un Enfoque Dirigido por Modelos

Nombre del evento: SISTEDES 2017 - XXII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD) - Track: Arquitecturas Software y Variabilidad

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 21/07/2017

Fecha de finalización: 21/07/2017

Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Juan Francisco Inglés Romero; Juan Adrián Romero Garcés; Cristina Vicente Chicote; Jesús Martínez. SISTEDES, Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/11705/JISBD/2017/001>>.

Handle: 11705/JISBD/2017/001

21 Título del trabajo: Aplicando DSDM al Diseño, Implementación y Verificación de Software para Drones: Una Primera Aproximación

Nombre del evento: SISTEDES 2015 - XX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD) - Track: Ingeniería del Software Dirigida por Modelos

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España

Fecha de celebración: 17/09/2015

Fecha de finalización: 17/09/2015

Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Enrique Moguel; Cristina Vicente Chicote; Juan Hernández; Juan Carlos Preciado; Fernando Sánchez Figueroa. SISTEDES, Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/11705/JISBD/2015/017>>.

Handle: 11705/JISBD/2015/017

22 Título del trabajo: Generación Automática de Vistas de Control para Herramientas de Desarrollo de Software Dirigido por Modelos en Eclipse

Nombre del evento: CEDI 2013 - XVIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD) - Track: Desarrollo de Software Dirigido por Modelos



Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 20/09/2013

Fecha de finalización: 20/09/2013

Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Domingo J. Pérez Sánchez; Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote. SISTEDES, Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/11705/JISBD/2013/026>>.

Handle: 11705/JISBD/2013/026

23 Título del trabajo: Visualizaciones de datos adaptativas: un enfoque basado en modelos orientado a mejorar la experiencia del usuario

Nombre del evento: CEDI 2013 - XVIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD) - Track: Desarrollo de Software Dirigido por Modelos

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 20/09/2013

Fecha de finalización: 20/09/2013

Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Rober Morales Chaparro; Juan Francisco Inglés Romero; Fernando Sánchez Figueroa; Cristina Vicente Chicote. SISTEDES, Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/11705/JISBD/2013/030>>.

Handle: 11705/JISBD/2013/030

24 Título del trabajo: Self-adaptive quality-of-service in distributed middleware for robotics

Nombre del evento: 2nd International Workshop on Recognition and Action for Scene Understanding (REACTS), held in conjunction with CAIP 2013

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: York, Reino Unido

Fecha de celebración: 30/08/2013

Fecha de finalización: 30/08/2013

Entidad organizadora: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Málaga, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Tipo: Artículo científico

Juan Adrián Romero Garcés; Juan Francisco Inglés Romero; Jesús Martínez; Cristina Vicente Chicote. "Proceedings of the 2nd International Workshop on Recognition and Action for Scene Understanding". pp. 1 - 12.

25 Título del trabajo: Towards a Formal Approach for Prototyping and Verifying Self-Adaptive Systems

Nombre del evento: 1st International Workshop on Variability Support in Information Systems (VarIS), held in conjunction with CAiSE 2013



Tipo de evento: Taller de Trabajo

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 17/06/2013

Fecha de finalización: 17/06/2013

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Tipo: Artículo científico

Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote. "Proceedings of CAiSE 2013 International Workshops". En: Lecture Notes in Business Information Processing. 148. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 432 - 446. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-642-38490-5_39>. ISBN 978-3-642-38489-9

DOI: 10.1007/978-3-642-38490-5_39

26 Título del trabajo: Beneficios del uso de Maude para desarrollar sistemas adaptativos

Nombre del evento: VI Jornadas de Introducción a la Investigación de la UPCT

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 04/2013

Fecha de finalización: 04/2013

Entidad organizadora: Asociación de Jóvenes Investigadores de Cartagena

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Región de Murcia, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Tipo: Artículo científico

Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote. En: Actas de las VI Jornadas de Introducción a la Investigación de la UPCT 2013. 6. Universidad Politécnica de Cartagena, pp. 106 - 108. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10317/3416>>. ISSN 1888-8356

Handle: 10317/3416

27 Título del trabajo: Dealing with Run-Time Variability in Service Robotics: Towards a DSL for Non-Functional Properties

Nombre del evento: 3rd International Workshop on Domain-Specific Languages and Models for Robotic Systems (DSLRob-12), held in conjunction with (SIMPACT 2012)

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Tsukuba, Japón

Fecha de celebración: 05/11/2012

Fecha de finalización: 05/11/2012

Entidad organizadora: Hochschule Ulm

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Ulm, Alemania

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Tipo: Artículo científico

Juan Francisco Inglés Romero; Alex Lotz; Cristina Vicente Chicote; Christian Schlegel. "Proceedings of the Third International Workshop on Domain-Specific Languages and Models for Robotic Systems (DSLRob 2012)". pp. 1 - 8. Disponible en Internet en: <<https://arxiv.org/pdf/1303.4296v1.pdf>>.

arXiv: 1303.4296v1



- 28 Título del trabajo:** Prototyping Component-Based Self-Adaptive Systems with Maude
Nombre del evento: SISTEDES 2012 - XVII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD) - Track: Líneas de Producto, Componentes y Arquitecturas Software
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 19/09/2012
Fecha de finalización: 19/09/2012
Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote; Javier Troya; Antonio Vallecillo. SISTEDES, pp. 609 - 622. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/11705/JISBD/2012/072>>. ISBN 978-84-15487-28-9
Handle: 11705/JISBD/2012/072
Depósito legal: AL-674-2012
- 29 Título del trabajo:** Guías de diseño para sistemas adaptativos basados en componentes
Nombre del evento: V Jornadas de Introducción a la Investigación de la UPCT
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 04/2012
Fecha de finalización: 04/2012
Entidad organizadora: Asociación de Jóvenes Investigadores de Cartagena **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Tipo: Artículo científico
Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote. En: Actas de las V Jornadas de Introducción a la Investigación de la UPCT 2012. 5. Universidad Politécnica de Cartagena, pp. 96 - 98. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10317/3268>>. ISSN 1888-8356
Handle: 10317/3268
- 30 Título del trabajo:** A Model-Driven Approach for Deploying Trading-Based Knowledge Representation Systems
Nombre del evento: 3rd International Workshop on Information Systems in Distributed Environments (ISDE), held as part of the OnTheMove (OTM 2011) Federated Conferences and Workshops
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Crete, Grecia
Fecha de celebración: 21/10/2011
Fecha de finalización: 21/10/2011
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Tipo: Artículo científico
José Andrés Cortés; Luis Iribarne; Nicolás Padilla; Cristina Vicente Chicote. "On the Move to Meaningful Internet Systems - OTM 2011 Workshops". En: Lecture Notes in Computer Science. 7046. Springer, Berlin,



Heidelberg, pp. 180 - 189. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-642-25126-9_28>. ISBN 978-3-642-25125-2

DOI: 10.1007/978-3-642-25126-9_28

- 31 Título del trabajo:** A Component-Based Architecture Template for Adaptive System Design
Nombre del evento: SISTEDES 2011 - XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
- Track: Líneas de Producto Software, Componentes Software y Arquitecturas Software
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 07/09/2011
Fecha de finalización: 07/09/2011
Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote. "Actas de las XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". SISTEDES, pp. 921 - 934. Disponible en Internet en: <<https://www.sistedes.es/files/actas-jisbd-2011.pdf>>. ISBN 978-84-9749-486-1
- 32 Título del trabajo:** A Trading-Based Knowledge Representation Metamodel for Management Information System Development
Nombre del evento: SISTEDES 2011 - XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
- Track: Desarrollo de Software Dirigido por Modelos
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 07/09/2011
Fecha de finalización: 07/09/2011
Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
José Andrés Asensio; Luis Iribarne; Nicolás Padilla; Cristina Vicente Chicote. "Actas de las XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". SISTEDES, pp. 701 - 706. Disponible en Internet en: <<https://www.sistedes.es/files/actas-jisbd-2011.pdf>>. ISBN 978-84-9749-486-1
- 33 Título del trabajo:** Adaptive Transformation Pattern for Architectural Models
Nombre del evento: SISTEDES 2011 - XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
- Track: Desarrollo de Software Dirigido por Modelos
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 07/09/2011
Fecha de finalización: 07/09/2011
Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí



Diego Rodríguez Gracia; Javier Criado; Luis Iribarne; Nicolás Padilla; Cristina Vicente Chicote. "Actas de las XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". SISTEDES, pp. 727 - 740. Disponible en Internet en: <<https://www.sistedes.es/files/actas-jisbd-2011.pdf>>. ISBN 978-84-9749-486-1

- 34** **Título del trabajo:** Como usar MDE para obtener Modelos de Simulación a partir de Modelos de Negocio
Nombre del evento: SISTEDES 2011 - XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD) - Track: Desarrollo de Software Dirigido por Modelos
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 07/09/2011
Fecha de finalización: 07/09/2011
Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
María Teresa García; Mercedes Ruiz; Cristina Vicente Chicote. "Actas de las XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". SISTEDES, pp. 713 - 718. Disponible en Internet en: <<https://www.sistedes.es/files/actas-jisbd-2011.pdf>>. ISBN 978-84-9749-486-1
- 35** **Título del trabajo:** Desarrollo de Software Adaptativo para Robótica
Nombre del evento: IV Jornadas de Introducción a la Investigación de la UPCT
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 05/2011
Fecha de finalización: 05/2011
Entidad organizadora: Asociación de Jóvenes Investigadores de Cartagena **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Tipo: Artículo científico
Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote. En: Actas de las IV Jornadas de Introducción a la Investigación de la UPCT 2013. 4. Universidad Politécnica de Cartagena, pp. 76 - 78. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10317/1732>>. ISSN 1888-8356
Handle: 10317/1732
- 36** **Título del trabajo:** An interaction meta-model for cooperative component-based user interfaces
Nombre del evento: 2rd International Workshop on Information Systems in Distributed Environments (ISDE), held as part of the OnTheMove (OTM 2010) Federated Conferences and Workshops
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Crete, Grecia
Fecha de celebración: 29/10/2010
Fecha de finalización: 29/10/2010
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Tipo: Artículo científico
Luis Iribarne; Nicolás Padilla; Javier Criado; Cristina Vicente Chicote. "On the Move to Meaningful Internet Systems - OTM 2010 Workshops". En: Lecture Notes in Computer Science. 6428. Springer, Berlin,



Heidelberg, pp. 259 - 268. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-642-16961-8_44>. ISBN 978-3-642-16960-1

DOI: 10.1007/978-3-642-16961-8_44

- 37 Título del trabajo:** A Model-Driven Approach to Graphical User Interface Runtime Adaptation
Nombre del evento: 5th International Workshop on Models@runtime (MRT), held in conjunction with MODELS 2010
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 08/10/2010
Fecha de finalización: 08/10/2010
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Tipo: Artículo científico
Javier Criado; Cristina Vicente Chicote; Luis Iribarne; Nicolás Padilla. "Proceedings of the 5th Workshop on Models@run.time at the ACM/IEEE 13th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2010)". 641. CEUR Workshop Proceedings, pp. 49 - 59. Disponible en Internet en: <http://ceur-ws.org/Vol-641/paper_15.pdf>. ISSN 1613-0073
- 38 Título del trabajo:** Using Models@Runtime for Designing Adaptive Robotics Software: an Experience Report
Nombre del evento: 1st International Workshop on Model-Based Engineering for Robotics (RoSym), held in conjunction with MODELS 2010
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 08/10/2010
Fecha de finalización: 08/10/2010
Entidad organizadora: Artist - European Network of Excellence on Embedded System Design **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Tipo: Artículo científico
Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote; Brice Morin; Olivier Barais. "Proceedings of the 1st International Workshop on Model-Based Engineering for Robotics (RoSym'10)". pp. 1 - 11. Disponible en Internet en: <http://www.artist-embedded.org/docs/Events/2010/RoSym/RoSym10_proceedings_V1.pdf>.
- 39 Título del trabajo:** Aproximación al Modelado de Tareas para Verificación de Tiempo Real Siguiendo un Enfoque Dirigido por Modelos
Nombre del evento: CEDI 2010 - III Simposio de Sistemas de Tiempo Real
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 10/09/2010
Fecha de finalización: 10/09/2010
Entidad organizadora: Unviersidad Politécnica de Valencia
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote; Diego Alonso. "Actas del III Simposio de Sistemas de Tiempo Real". Ibergarceta Publicaciones S.L., pp. 19 - 24. ISBN 978-84-92812-64-6



- 40** **Título del trabajo:** Desarrollo de un Sistema de Reconocimiento de Marcas basado en Análisis de Contenido en Incertidumbre
Nombre del evento: CEDI 2010 - II Simposio Nacional de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes (SNRFAI 2010)
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 10/09/2010
Fecha de finalización: 10/09/2010
Entidad organizadora: Asociación Española de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes (AERFAI)
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote. "Actas del II Simposio Nacional de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes". pp. 61 - 68.
- 41** **Título del trabajo:** HuRoME: Entorno para Modelado de Coreografías y Modernización de Código para un Robot Humanoide
Nombre del evento: CEDI 2010 - XV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD) - Track: Desarrollo de Software Dirigido por Modelos
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 10/09/2010
Fecha de finalización: 10/09/2010
Entidad organizadora: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote; Diego Alonso. "Actas de las XV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". Ibergarceta Publicaciones S.L., pp. 251 - 254. ISBN 978-84-92812-51-6
- 42** **Título del trabajo:** Entorno para coreografiar movimientos en un robot humanoide
Nombre del evento: III Jornadas de Introducción a la Investigación de la UPCT
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 05/2010
Fecha de finalización: 05/2010
Entidad organizadora: Asociación de Jóvenes Investigadores de Cartagena **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Tipo: Artículo científico
Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote; Diego Alonso Cáceres. En: Actas de las III Jornadas de Introducción a la Investigación de la UPCT 2013. 3. Universidad Politécnica de Cartagena, pp. 50 - 52. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10317/2048>>. ISSN 1888-8356
Handle: 10317/2048



- 43 Título del trabajo:** Desarrollo de Software Aplicado a la Robótica: Un Caso Práctico
Nombre del evento: I Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UEx
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 17/04/2010
Fecha de finalización: 17/04/2010
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Sí
Tipo: Artículo científico
Juan Francisco Inglés Romero; Cristina Vicente Chicote; Diego Alonso Cáceres.
- 44 Título del trabajo:** Tutorial: Herramientas Eclipse para el Desarrollo de Software Dirigido por Modelos
Nombre del evento: XIV Jornada de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 11/09/2009
Fecha de finalización: 11/09/2009
Entidad organizadora: Universidad de Mondragón **Tipo de entidad:** Universidad
Cristina Vicente Chicote; Diego Alonso. "Actas de las XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". pp. 434 - 434. Disponible en Internet en:
<https://www.mondragon.edu/jisbd2009/Documentos/TutorialJISBD_DSDM.pdf>. ISBN 978-84-692-4211-7
- 45 Título del trabajo:** Desarrollo de sistemas de tiempo real siguiendo un enfoque dirigido por modelos y basado en patrones de diseño
Nombre del evento: XII Jornadas de Tiempo Real (JTR)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 06/02/2009
Fecha de finalización: 06/02/2009
Entidad organizadora: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Diego Alonso; Juan A. Pastor; Pedro Sánchez; Francisco Ortiz; Cristina Vicente Chicote; Bárbara Álvarez. pp. 137 - 139.
- 46 Título del trabajo:** REMM-Studio+: Extensiones para Modelar Variabilidad y Permitir la Reutilización de Requisitos
Nombre del evento: XIII Jornada de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 10/10/2008
Fecha de finalización: 10/10/2008
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Begoña Moros; Cristina Vicente Chicote; Ambrosio Toval. "Actas de las XIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". Gráficas Rigel, pp. 453 - 456. Disponible en Internet en:
<<https://www.sistedes.es/files/actas-jisbd-2008.pdf>>. ISBN 978-84-612-5820-8
Depósito legal: AS-5236-08



- 47 Título del trabajo:** StateML+: diseño, validación y generación de código Ada para máquinas de estado jerárquicas
Nombre del evento: XIII Jornada de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 10/10/2008
Fecha de finalización: 10/10/2008
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Diego Alonso; Cristina Vicente Chicote; Bárbara Álvarez. "Actas de las XIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". Gráficas Rigel, pp. 461 - 464. Disponible en Internet en: <<https://www.sistedes.es/files/actas-jisbd-2008.pdf>>. ISBN 978-84-612-5820-8
Depósito legal: AS-5236-08
- 48 Título del trabajo:** Metamodeling Variability to Enable Requirements Reuse
Nombre del evento: CORE2008 Ranking: A - International Working Conference on Exploring Modeling Methods for Systems Analysis and Development (EMMSAD), held in conjunction with CAISE'08
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 17/06/2008
Fecha de finalización: 17/06/2008
Entidad organizadora: ETH (Zürich, Switzerland); Universitat Politècnica de Catalunya (Barcelona, Spain)
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Tipo: Artículo científico
Begoña Moros; Cristina Vicente Chicote; Ambrosio Toval. 337. CEUR Workshop Proceedings, pp. 140 - 154. Disponible en Internet en: <<http://ceur-ws.org/Vol-337/paper11.pdf>>. ISSN 1613-0073
- 49 Título del trabajo:** Una metodología para el desarrollo de aplicaciones WSN siguiendo un enfoque dirigido por modelos
Nombre del evento: VI Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL)
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 19/09/2007
Fecha de finalización: 19/09/2007
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Fernando Losilla; Cristina Vicente Chicote; Pedro Sánchez; Bárbara Álvarez. "Actas de las VI Jornadas de Ingeniería Telemática". pp. 51 - 58. ISBN 978-84-690-6670-6
- 50 Título del trabajo:** REMM-Studio: Un entorno integrado para dar soporte a un enfoque de Ingeniería de Requisitos Dirigido por Modelos
Nombre del evento: CEDI 2007 - XII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España



Fecha de celebración: 14/09/2007

Fecha de finalización: 14/09/2007

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Cristina Vicente Chicote; Begoña Moros; Ambrosio Toval. "Actas de las XII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". Thomson Editorial, pp. 405 - 406. ISBN 978-84-9732-595-0

51 Título del trabajo: StateML: modelado gráfico de máquinas de estados y generación de código siguiendo un enfoque MDE

Nombre del evento: CEDI 2007 - XII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 14/09/2007

Fecha de finalización: 14/09/2007

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Cristina Vicente Chicote; Diego Alonso; Bárbara Álvarez. "Actas de las XII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". Thomson Editorial, pp. 401 - 402. ISBN 978-84-9732-595-0

52 Título del trabajo: Tutorial: Herramientas Eclipse para Desarrollo de Software Dirigido por Modelos

Nombre del evento: CEDI 2007 - XII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 14/09/2007

Fecha de finalización: 14/09/2007

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Cristina Vicente Chicote; Diego Alonso. "Actas de Talleres y Tutoriales de las Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". 1 - 8. ISSN 1988-3455

53 Título del trabajo: V3Studio: Un entorno gráfico para el diseño de sistemas basados en componentes siguiendo un enfoque dirigido por modelos.

Nombre del evento: CEDI 2007 - XII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 14/09/2007

Fecha de finalización: 14/09/2007

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Cristina Vicente Chicote; Diego Alonso; Olivier Barais. "Actas de las XII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". Thomson Editorial, pp. 403 - 404. ISBN 978-84-9732-595-0

54 Título del trabajo: Generación Automática de Aplicaciones Mixtas Sw/Hw mediante la Integración de Componentes COTS

Nombre del evento: CEDI 2005 - X Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente



Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 16/09/2005

Fecha de finalización: 16/09/2005

Entidad organizadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Cristina Vicente Chicote; Ana Toledo; Carlos Fernández; Pedro Sánchez. "Actas de las X Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". Thomson Editorial, pp. 147 - 154. ISBN 84-9732-434-X

55 Título del trabajo: Sistemas de Inspección Visual Automatizada: De la Arquitectura Software Genérica a la Generación de Prototipos Ejecutables

Nombre del evento: IX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 13/09/2004

Fecha de finalización: 13/09/2004

Entidad organizadora: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Cristina Vicente Chicote; Carlos Fernández; Pedro Sánchez. "Actas de las IX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos".

56 Título del trabajo: Seguimiento de caras humanas mediante búsqueda logarítmica en rejilla

Nombre del evento: III Jornadas Regionales de Informática Gráfica (JRIG)

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Jaén, Andalucía, España

Fecha de celebración: 15/02/2002

Fecha de finalización: 15/02/2002

Entidad organizadora: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Cristina Vicente Chicote; Ginés García Mateos; Alberto García. "Actas de las III Jornadas Regionales de Informática Gráfica". pp. 75 - 86. ISBN 84-607-3731-4

57 Título del trabajo: A Unified Approach to Face Detection, Segmentation and Location Using HIT Maps

Nombre del evento: IX Simposium Nacional de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes (SNRFAI)

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Benicàssim, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 18/05/2001

Fecha de finalización: 18/05/2001

Entidad organizadora: Asociación Española de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes (AERFAI)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Ginés García Mateos; Cristina Vicente Chicote. "Proceedings of the IX Spanish Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis". 2. pp. 61 - 66. ISBN 84-8021-350-7

Depósito legal: CS-146-2001

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Technical Committee on Software Engineering for Robotics and Automation (TC-Soft) - <http://robotics.unibg.it/tcsoft/>

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de afiliación: IEEE Robotics and Automation Society (IEEE-RAS)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad afiliación: Piscataway, New Jersey, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 01/01/2009

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Miembro del Comité Organizador de las Jornadas de la Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES 2019)

Tipo de actividad: Conferencia Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Entidad convocante: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 02/09/2019 - 04/09/2019
- 2 Título de la actividad:** Miembro del Comité Organizador del 18th International Conference on Web Engineering (ICWE 2018)

Tipo de actividad: Conferencia Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Entidad convocante: ISWE (International Society for Web Engineering) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 05/06/2018 - 08/06/2018
- 3 Título de la actividad:** Coordinadora del Track sobre Ingeniería del Software Dirigida por Modelos de las XXII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2017)

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: La Laguna (Tenerife), Canarias, España

Entidad convocante: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 19/07/2017 - 21/07/2017
- 4 Título de la actividad:** Miembro del Comité Organizador de las XXIII Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2017)

Tipo de actividad: Conferencia Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Entidad convocante: Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática (AENUI)

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 05/07/2017 - 07/07/2017



- 5 Título de la actividad:** Coordinadora del Track sobre Ingeniería del Software Dirigida por Modelos de las XXI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2016)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad convocante: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 14/09/2016 - 16/09/2016
- 6 Título de la actividad:** Coordinadora del Track sobre Demostración de Herramientas de las XVIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2012)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España
Entidad convocante: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 17/09/2012 - 19/09/2012

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Proyectos de Investigación
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Frecuencia de la actividad: 11
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 15/07/2019
- 2 Funciones desempeñadas:** Evaluación de Proyectos Europeos
Entidad de realización: European Commission **Tipo de entidad:** Unión Europea
Ciudad entidad realización: Bruselas, Bélgica
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 17/06/2019 - 20/06/2019
- 3 Funciones desempeñadas:** Monitorización de Proyectos Europeos
Entidad de realización: European Commission **Tipo de entidad:** Unión Europea
Ciudad entidad realización: Bruselas, Bélgica
Frecuencia de la actividad: 3
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 16/02/2016 - 19/02/2018
- 4 Funciones desempeñadas:** Revisora para la revista Computer Standards & Interfaces (ISSN: 0920-5489)
Entidad de realización: Elsevier
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Holanda
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 28/11/2015



- 5 Funciones desempeñadas:** Revisora para la revista Journal of Systems and Software (ISSN: 0164-1212)
Entidad de realización: Elsevier
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Holanda
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/02/2015
- 6 Funciones desempeñadas:** Revisora para la revista Software: Practice and Experience (ISSN: 1097-024X)
Entidad de realización: John Wiley & Sons, Inc **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Hoboken (New Jersey), Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 12/05/2014
- 7 Funciones desempeñadas:** Revisora para la revista Journal of Software and Systems Modeling (ISSN: 1619-1366)
Entidad de realización: Springer-Verlag Ibérica, S.A.
Ciudad entidad realización: Heidelberg, Alemania
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 17/12/2012
- 8 Funciones desempeñadas:** Revisora para la revista Journal of Object Technology (ISSN: 1660-1769)
Entidad de realización: Chair of Software Engineering at the ETH Zurich **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Ciudad entidad realización: Zurich, Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 09/01/2012
- 9 Funciones desempeñadas:** Revisora para la revista Journal of Software Engineering for Robotics (ISSN: 2035-3928)
Entidad de realización: IEEE Robotics and Automation Society - Technical Committee on Software Engineering for Robotics and Automation
Ciudad entidad realización: Bergamo, Italia
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 13/09/2011
- 10 Funciones desempeñadas:** Revisora para la revista Journal of Systems and Software (ISSN: 0164-1212)
Entidad de realización: Elsevier
Ciudad entidad realización: Amsterdam, Holanda
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 30/05/2011



- 11 Funciones desempeñadas:** Revisora para la revista IEEE Transactions on Multimedia (ISSN: 1520-9210)
Entidad de realización: IEEE Signal Processing Society
Ciudad entidad realización: Piscataway (New Jersey), Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 22/04/2010
- 12 Funciones desempeñadas:** Evaluadora de Proyectos de Investigación para la Research Promotion Foundation de Chipre
Entidad de realización: Research Promotion Foundation (RPF) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Chipre
Modalidad de actividad: Evaluadora de Proyectos de Investigación **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/02/2010
- 13 Funciones desempeñadas:** Revisora para la revista IEEE Software (ISSN: 0740-7459)
Entidad de realización: IEEE Computer Society
Ciudad entidad realización: Los Alamitos (California), Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/01/2006

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Hochschule Ulm **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ulm, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/07/2012 - 14/07/2012
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Ciudad entidad financiadora: España
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Explicación narrativa: Colaboración en el ámbito de la Ingeniería Dirigida por Modelos aplicada al Desarrollo de Software Adaptativo para Robótica en el marco del Proyecto PRI-AIBDE-2011-1094, financiado dentro del Programa Nacional de Internacionalización de la I+D, Convocatoria 2011 (BOE 14.07.2011), Subprograma de Proyectos Internacionales, en la modalidad de Acciones Integradas.
- 2 Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 28/11/2011 - 02/12/2011
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Explicación narrativa: Estudio de las aplicaciones del lenguaje algebraico Maude para el modelado, la validación y la ejecución de software adaptativo para robótica.



- 3** **Entidad de realización:** Hochschule Ulm **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ulm, Alemania
Fecha de inicio-fin: 29/06/2011 - 05/07/2011
Entidad financiadora: Hochschule Ulm **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Ulm, Alemania
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Explicación narrativa: Colaboración en el ámbito del Desarrollo de Software Dirigido por Modelos aplicado a la Robótica y análisis de convocatorias abiertas para poder concurrir con un proyecto de investigación conjunto en esta línea, tanto dentro del Séptimo Programa Marco de la Unión Europea como en el marco de las Acciones Integradas España-Alemania.
- 4** **Entidad de realización:** Université de Rennes 1 **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (IRISA)
Ciudad entidad realización: Rennes, Bretagne, Francia
Fecha de inicio-fin: 28/06/2010 - 02/07/2010
Entidad financiadora: Université de Rennes 1 **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Rennes, Bretagne, Francia
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Explicación narrativa: Inicio de una colaboración en el ámbito del modelado de los sistemas adaptativos. Estudio de las convocatorias abiertas dentro del Séptimo Programa Marco de la Unión Europea para preparar una propuesta conjunta.
- 5** **Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 05/04/2010 - 09/04/2010
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia a través del programa de movilidad para profesores visitantes en estudios de doctorado distinguidos con la Mención de Calidad y de la Red DSDM (TIN2008-00889-E)
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Explicación narrativa: Colaboración en líneas de investigación de interés conjunto en el marco de la Red Temática de Desarrollo de Software Dirigido por Modelos (TIN2008-00889-E). Impartición del curso titulado "Introducción Práctica al Desarrollo de Software Dirigido por Modelos con Eclipse" dentro del Máster Universitario en Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial de la Universidad de Málaga.
- 6** **Entidad de realización:** IRISA, Université de Rennes **Tipo de entidad:** Universidad
1
Facultad, instituto, centro: Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (IRISA)
Ciudad entidad realización: Rennes, Bretagne, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/07/2006 - 15/10/2006
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de **Tipo de entidad:** Universidad
Cartagena, Dirección General de Universidades y
Política Científica de la CC. AA. de la Región de
Murcia
Ciudad entidad financiadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 7** **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de **Tipo de entidad:** Universidad
Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 01/06/2006 - 30/06/2006
Objetivos de la estancia: Invitado/a



- 8 Entidad de realización:** University of Reading **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Department of Computer Science
Ciudad entidad realización: Reading, Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 21/06/2004 - 31/10/2004
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Explicación narrativa: Uso de asertos para especificación de requisitos funcionales y no funcionales
- 9 Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Visión por Computador
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 10/01/2000 - 31/03/2000
Entidad financiadora: Fundación Séneca, CC. AA. **Tipo de entidad:** Fundación
Región de Murcia
Ciudad entidad financiadora: Murcia, Región de Murcia, España
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Explicación narrativa: Desarrollo de un sistema para navegación autónoma de robots basado en landmarks naturales

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)
Ciudad de radicación: España
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: España
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de inicio: 01/01/2005

Redes de cooperación

- 1 Nombre de la red:** TASOVA PLUS: Red en nuevas Tendencias en Arquitectura Software y Variabilidad
Identificación de la red: RED2022-134337-T
Ciudad de radicación: España
Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Castilla-La Mancha; Universidad de Extremadura; Universidad de Mondragón; Universidad de Málaga; Universidad de Sevilla; Universidad del País Vasco; Universidade da Coruña
Tipo de entidad: Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad
Entidad de selección: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio: 01/06/2023 **Duración:** 2 años
- 2 Nombre de la red:** TASOVA: Red en nuevas Tendencias en Arquitectura Software y Variabilidad
Identificación de la red: TIN2017-90644-REDT
Ciudad de radicación: España



Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Castilla-La Mancha; Universidad de Extremadura; Universidad de Mondragón; Universidad de Málaga; Universidad de Sevilla; Universidad del País Vasco; Universidade da Coruña

Tipo de entidad: Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad

Entidad de selección: Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio: 01/07/2018

Duración: 2 años

3 Nombre de la red: MDE: Red Nacional de Excelencia en Ingeniería del Software Dirigida por Modelos

Identificación de la red: TIN2014-53555-REDT

Ciudad de radicación: España

Entidad/es participante/s: Universidad Autónoma de Madrid; Universidad de Almería; Universidad de Castilla la Mancha; Universidad de Extremadura; Universidad de Málaga; Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: ; ; ; ;

Entidad de selección: Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio: 01/12/2014

Duración: 2 años

4 Nombre de la red: TeDIS: Red Temática en Tecnologías para el Desarrollo Industrial de Software

Identificación de la red: TIN2011-15009-E

Ciudad de radicación: España

Entidad/es participante/s: Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Politécnica de Cartagena; Universitat Politècnica de Catalunya; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Almería; Universidad de Castilla-La Mancha; Universidad de Murcia; Universidad de Málaga; Universidad de Sevilla; Universidad del País Vasco; OPEN CANARIAS, S.L.

Tipo de entidad: Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/07/2012

5 Nombre de la red: DSDM: Red de Desarrollo de Software Dirigido por Modelos

Identificación de la red: TIN2008-00889-E

Nº de investigadores/as: 148

Ciudad de radicación: España

Entidad/es participante/s: Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Politécnica de Cartagena; Universitat Politècnica de Catalunya; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Almería; Universidad de Castilla-La Mancha; Universidad de Murcia; Universidad de Málaga; Universidad de Sevilla; Universidad del País Vasco; OPEN CANARIAS, S.L.

Tipo de entidad: Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/11/2008

6 Nombre de la red: ELEPES: Red en Líneas de Productos Software

Identificación de la red: TIN2006-27690-E

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Cartagena; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de

Tipo de entidad: Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad



Castilla-La Mancha; Universidad de Málaga;
Universidad de Sevilla; Universidad de Zaragoza;
Universidad del País Vasco

Entidad de selección: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2006

Duración: 2 años

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio Cátedra Telefónica 2021 para Proyectos IoT, BigData, Machine Learning y Blockchain para el Sector Agroganadero concedido al Proyecto AgroLogistics
Entidad concesionaria: Cátedra Telefónica de la Unviersidad de Extremadura
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 15/12/2021
- 2 Descripción:** Premio Cátedra Telefónica 2019 para Proyectos IoT, BigData, Machine Learning y Blockchain para el Sector Agroganadero concedido al Proyecto Healthy Pork
Entidad concesionaria: Cátedra Telefónica de la Unviersidad de Extremadura
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 12/09/2019
- 3 Descripción:** Premio OMRON
Entidad concesionaria: Comité Español de Automática de la IFAC
Ciudad entidad concesionaria: España
Fecha de concesión: 07/09/2007

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: ANECA - CNEAI
Fecha de obtención: 31/12/2022

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Reconocimiento de trienios
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tramos reconocidos: 7
Fecha del reconocimiento: 01/10/2021
- 2 Descripción:** Reconocimiento de cuatro tramos docentes (quinquenios): 01/03/1998 - 19/04/2019
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tramos reconocidos: 4
Fecha del reconocimiento: 01/01/2021
- 3 Descripción:** Complemento autonómico docente - Tramo 3.4 (DESTACADO)
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura - Badajoz / Junta de Extremadura
Ciudad entidad acreditante: España
Nº de tramos reconocidos: 1



Fecha del reconocimiento: 01/10/2020

- 4 Descripción:** Complemento autonómico de investigación - Tramo I
Entidad acreditante: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración Regional
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha del reconocimiento: 01/01/2017
- 5 Descripción:** Complemento autonómico docente - Tramo 3.2 (DESTACADO)
Entidad acreditante: Universidad de Extremadura - Badajoz / Junta de Extremadura
Ciudad entidad acreditante: España
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha del reconocimiento: 01/01/2015
- 6 Descripción:** Acreditación como PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD - INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha del reconocimiento: 03/11/2014
- 7 Descripción:** Acreditación como PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Entidad acreditante: Agencia Andaluza del Conocimiento **Tipo de entidad:** Agencia Autonómica
Fecha del reconocimiento: 28/12/2011
- 8 Descripción:** Acreditación como PROFESOR CONTRATADO DOCTOR
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha del reconocimiento: 15/11/2011
- 9 Descripción:** Acreditación como PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha del reconocimiento: 13/07/2006
- 10 Descripción:** Acreditación como PROFESOR COLABORADOR
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha del reconocimiento: 13/07/2006