



MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO

Generado desde: Universidad de Sevilla

Fecha del documento: 04/06/2019

67840a5480cd6a8afbe9d2e46956f952

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

**MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO**

Apellidos: **ROMERO TERNERO**
 Nombre: **MARÍA DEL CARMEN**
 DNI: **28766639X**
 Fecha de nacimiento: **22/02/1976**
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Teléfono fijo: **954554324**
 Correo electrónico: **mcromerot@us.es**
 Teléfono móvil: **618104195**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Sevilla
Categoría/puesto o cargo: Profesora Titular de Universidad
Ciudad de trabajo: Universidad de Sevilla,
Fecha de inicio: 11/12/2018

Nombre de la entidad: Universidad de Sevilla
Departamento, servicio, etc.: Tecnología Electrónica
Categoría/puesto o cargo: Profesor contratado doctor
Ciudad de trabajo: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono: 954554324
Fecha de inicio: 01/01/2001
Tipo de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1		Directora de Secretariado de Estrategia Digital	19/02/2016
2	Universidad de Sevilla	Responsable de Seguridad de la Información	27/02/2014
3	Universidad de Sevilla	Directora de Secretariado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	27/02/2014
4	Universidad de Sevilla. Tecnología Electrónica	Profesora Contratada Doctora	30/07/2009
5	Universidad de Sevilla. Tecnología Electrónica	Profesora Colaboradora	20/03/2006
6	Universidad de Sevilla. Tecnología Electrónica	Profesora Asociada	20/12/2001

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
7	Universidad de Sevilla. Tecnología Electrónica	Ayudante de Escuela	01/01/2001
8	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (UNIVERSIDAD DE SEVILLA) Y ENDITEL (ENDESA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES).	Actividad Profesional en DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (UNIVERSIDAD DE SEVILLA) Y ENDITEL (ENDESA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES). (DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA E INSTALACIONES DE ENDITEL EN SEVILLA, ESPAÑA)	27/11/1999
9	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DE SEVILLA (DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA)	01/11/1999
10	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DE SEVILLA (DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA)	01/06/1999
11		PARTICIPACIÓN EN MESA REDONDA SOBRE COMPETENCIAS EN LOS GRADOS TIC EN EL PROYECTO ALINEAME.	
12		PERTENENCIA A LA COMISIÓN DE DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	
13		CERTIFICACIÓN DE LA PÁGINA WEB DOCENTE DE LA ASIGNATURA ESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES II (1º INGENIERÍA TÉCNICA DE INFORMÁTICA DE GESTIÓN)	
14		CERTIFICACIÓN DE LA PÁGINA WEB DOCENTE DE LA ASIGNATURA ESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES I (1º INGENIERÍA TÉCNICA DE INFORMÁTICA DE GESTIÓN)	
15		PARTICIPACIÓN EN EL PLAN DE RENOVACIÓN DE METODOLOGÍAS DOCENTES (CURSO 2008/2009)	
16		PARTICIPACIÓN EN EL PLAN DE RENOVACIÓN DE METODOLOGÍAS DOCENTES (CURSO 2007/2008)	
17		DIRECCIÓN DE TRABAJO FINAL DEL PERIODO DE DOCENCIA, DEA (DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS) DE 3ER CICLO TITULADO "INFRAESTRUCTURAS	

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
		CONFEDERADAS DE AUTENTICACIÓN Y AUTORIZACIÓN"	
18		ASISTENCIA AL WORKSHOP SCIENCE AND TECHNOLOGY OF AGREEMENT	
19		MIEMBRO DE LA COMISIÓN ASESORA DE FORMACIÓN PERMANENTE EN EL ÁREA CIENTÍFICO-TÉCNICA	
20		MÁSTER EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y GESTIÓN DE EMPRESAS	
21		NECESIDADES DEL PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA RESPECTO A LAS METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA DE CARA A LA ADAPTACIÓN AL EEES	
22		COLABORACIÓN EN EL PROYECTO HIPARSYS CON EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTELLIGENCE, AGENTS AND MULTIMEDIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA (UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON, UK)	
23		COOPERACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA Y LA UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON PARA LA CONVERGENCIA DEL EEES	
24		PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO ANDALUZ DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. ¿APLICACIONES DEL SISTEMA DE CRÉDITOS EUROPEO A LA ACTIVIDAD DE LAS TUTORÍAS¿ (USE N071).	
25		PARTICIPACIÓN EN LA EXPERIENCIA PILOTO DE IMPLANTACIÓN DE LOS CRÉDITOS EEES EN LA TITULACIÓN DE INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN.	
26		ELABORACIÓN DE MATERIAL DE APOYO A LA LABOR DOCENTE REALIZADA EN LA ASIGNATURA "SISTEMAS AVANZADOS DE COMUNICACIONES" Y SU PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA.	
27		ELABORACIÓN DE MATERIAL DE APOYO A LA LABOR DOCENTE REALIZADA EN LA ASIGNATURA "INGENIERÍA DE PROTOCOLOS" Y SU PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA.	
28		ELABORACIÓN DE MATERIAL DE APOYO A LA LABOR DOCENTE REALIZADA EN LA ASIGNATURA "ARQUITECTURA DE REDES	

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
		DE COMPUTADORES I" Y SU PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA.	
29		PERTENENCIA A LA COMISIÓN TÉCNICA DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (UNIVERSIDAD DE SEVILLA) DESDE NOVIEMBRE DEL 2000.	
30		PERTENENCIA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL" (TIC150) ADSCRITO AL PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI) DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA, DESDE OCTUBRE DE 1999.	
31		SUPERACIÓN DE LOS SEMESTRES 1, 2, 3 Y 4 DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN CISCO CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE (CCNA) DE CISCO SYSTEMS.	

- 1 Ciudad de trabajo:** Universidad de Sevilla,
Categoría/puesto o cargo: Directora de Secretariado de Estrategia Digital
Fecha de inicio: 19/02/2016 **Duración:** 782 días - 23 horas
- 2 Nombre de la entidad:** Universidad de Sevilla
Ciudad de trabajo: UNIVERSIDAD DE SEVILLA,
Categoría/puesto o cargo: Responsable de Seguridad de la Información
Fecha de inicio: 27/02/2014 **Duración:** 1504 días - 23 horas
- 3 Nombre de la entidad:** Universidad de Sevilla
Ciudad de trabajo: Universidad de Sevilla,
Categoría/puesto o cargo: Directora de Secretariado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Fecha de inicio: 27/02/2014 **Duración:** 722 días
- 4 Nombre de la entidad:** Universidad de Sevilla. Tecnología Electrónica
Ciudad de trabajo: Universidad de Sevilla. Tecnología Electrónica,
Categoría/puesto o cargo: Profesora Contratada Doctora
Fecha de inicio: 30/07/2009 **Duración:** 3421 días - 1 hora
- 5 Nombre de la entidad:** Universidad de Sevilla. Tecnología Electrónica
Ciudad de trabajo: Universidad de Sevilla. Tecnología Electrónica,
Categoría/puesto o cargo: Profesora Colaboradora
Fecha de inicio: 20/03/2006 **Duración:** 1226 días - 23 horas
- 6 Nombre de la entidad:** Universidad de Sevilla. Tecnología Electrónica
Categoría/puesto o cargo: Profesora Asociada
Fecha de inicio: 20/12/2001 **Duración:** 1551 días

- 7** **Nombre de la entidad:** Universidad de Sevilla. Tecnología Electrónica
Ciudad de trabajo: DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA,
Categoría/puesto o cargo: Ayudante de Escuela
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 353 días
- 8** **Nombre de la entidad:** DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (UNIVERSIDAD DE SEVILLA) Y ENDITEL (ENDESA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES).
Ciudad de trabajo: DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA E INSTALACIONES DE ENDITEL EN SEVILLA, ESPAÑA,
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (UNIVERSIDAD DE SEVILLA) Y ENDITEL (ENDESA INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES). (DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA E INSTALACIONES DE ENDITEL EN SEVILLA, ESPAÑA)
Fecha de inicio: 27/11/1999 **Duración:** 151 días - 23 horas
- 9** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Ciudad de trabajo: DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA,
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DE SEVILLA (DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA)
Fecha de inicio: 01/11/1999 **Duración:** 426 días
- 10** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Ciudad de trabajo: DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA,
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DE SEVILLA (DPTO. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA)
Fecha de inicio: 01/06/1999 **Duración:** 121 días
- 11** **Categoría/puesto o cargo:** PARTICIPACIÓN EN MESA REDONDA SOBRE COMPETENCIAS EN LOS GRADOS TIC EN EL PROYECTO ALINEAME.
- 12** **Categoría/puesto o cargo:** PERTENENCIA A LA COMISIÓN DE DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
- 13** **Categoría/puesto o cargo:** CERTIFICACIÓN DE LA PÁGINA WEB DOCENTE DE LA ASIGNATURA ESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES II (1º INGENIERÍA TÉCNICA DE INFORMÁTICA DE GESTIÓN)
- 14** **Categoría/puesto o cargo:** CERTIFICACIÓN DE LA PÁGINA WEB DOCENTE DE LA ASIGNATURA ESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES I (1º INGENIERÍA TÉCNICA DE INFORMÁTICA DE GESTIÓN)
- 15** **Categoría/puesto o cargo:** PARTICIPACIÓN EN EL PLAN DE RENOVACIÓN DE METODOLOGÍAS DOCENTES (CURSO 2008/2009)
- 16** **Categoría/puesto o cargo:** PARTICIPACIÓN EN EL PLAN DE RENOVACIÓN DE METODOLOGÍAS DOCENTES (CURSO 2007/2008)
- 17** **Categoría/puesto o cargo:** DIRECCIÓN DE TRABAJO FINAL DEL PERIODO DE DOCENCIA, DEA (DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS) DE 3ER CICLO TITULADO "INFRAESTRUCTURAS CONFEDERADAS DE AUTENTICACIÓN Y AUTORIZACIÓN"

- 18** **Categoría/puesto o cargo:** ASISTENCIA AL WORKSHOP SCIENCE AND TECHNOLOGY OF AGREEMENT
- 19** **Categoría/puesto o cargo:** MIEMBRO DE LA COMISIÓN ASESORA DE FORMACIÓN PERMANENTE EN EL ÁREA CIENTÍFICO-TÉCNICA
- 20** **Categoría/puesto o cargo:** MÁSTER EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y GESTIÓN DE EMPRESAS
- 21** **Categoría/puesto o cargo:** NECESIDADES DEL PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA RESPECTO A LAS METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA DE CARA A LA ADAPTACIÓN AL EEES
- 22** **Categoría/puesto o cargo:** COLABORACIÓN EN EL PROYECTO HIPARSYS CON EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTELLIGENCE, AGENTS AND MULTIMEDIA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA (UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON, UK)
- 23** **Categoría/puesto o cargo:** COOPERACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA Y LA UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON PARA LA CONVERGENCIA DEL EEES
- 24** **Categoría/puesto o cargo:** PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO ANDALUZ DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. ¿APLICACIONES DEL SISTEMA DE CRÉDITOS EUROPEO A LA ACTIVIDAD DE LAS TUTORÍAS? (USE N071).
- 25** **Categoría/puesto o cargo:** PARTICIPACIÓN EN LA EXPERIENCIA PILOTO DE IMPLANTACIÓN DE LOS CRÉDITOS EEES EN LA TITULACIÓN DE INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN.
- 26** **Categoría/puesto o cargo:** ELABORACIÓN DE MATERIAL DE APOYO A LA LABOR DOCENTE REALIZADA EN LA ASIGNATURA "SISTEMAS AVANZADOS DE COMUNICACIONES" Y SU PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA.
- 27** **Categoría/puesto o cargo:** ELABORACIÓN DE MATERIAL DE APOYO A LA LABOR DOCENTE REALIZADA EN LA ASIGNATURA "INGENIERÍA DE PROTOCOLOS" Y SU PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA.
- 28** **Categoría/puesto o cargo:** ELABORACIÓN DE MATERIAL DE APOYO A LA LABOR DOCENTE REALIZADA EN LA ASIGNATURA "ARQUITECTURA DE REDES DE COMPUTADORES I" Y SU PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA.
- 29** **Categoría/puesto o cargo:** PERTENENCIA A LA COMISIÓN TÉCNICA DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (UNIVERSIDAD DE SEVILLA) DESDE NOVIEMBRE DEL 2000.
- 30** **Categoría/puesto o cargo:** PERTENENCIA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL" (TIC150) ADSCRITO AL PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI) DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA, DESDE OCTUBRE DE 1999.

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

67840a5480cd6a8afbe9d2e46956f952

31 **Categoría/puesto o cargo:** SUPERACIÓN DE LOS SEMESTRES 1, 2, 3 Y 4 DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN CISCO CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE (CCNA) DE CISCO SYSTEMS.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

- 1 Titulación oficial:** Otros
Nombre del título: Curso de Experto en Dirección de Servicios TI de Universidades
Fecha de titulación: 2015
- 2 Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Máster en Organización Industrial y Gestión de Empresas
Fecha de titulación: 2009
- 3 Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero en Informática
Entidad que expide el título: Sevilla
Fecha de titulación: 1999

Doctorados

Programa de doctorado: Informática
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
Fecha de la titulación: 2005
Título de la tesis: APLICACIONES MULTIMEDIA EN EL TELECONTROL DE REDES ELÉCTRICAS
Director/a de tesis: Escudero-Fombuena, José Ignacio; Luque-Rodríguez, Joaquín

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Taller sobre la creación y gestión de los perfiles de investigador e índice H
Fecha de fin de formación: 15/05/2018
- 2 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Interoperabilidad y Gestión Documental
Fecha de fin de formación: 29/01/2016
- 3 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Claves para la gestión de la información científica
Fecha de fin de formación: 17/10/2012



- 4** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: El EEES a debate: el efecto Bolonia
Fecha de fin de formación: 06/03/2009
- 5** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: ASISTENCIA AL CURSO "INTRODUCCIÓN A JAVA".
- 6** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: PARTICIPACIÓN EN EL TALLER DE INGLÉS PARA IMPARTIR DOCENCIA BILINGÜE ¿ NIVEL AVANZADO
- 7** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: PARTICIPACIÓN EN EL TALLER "INGLÉS PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES DOCENTES"
- 8** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: PARTICIPACIÓN EN EL "TALLER SOBRE FORMACIÓN EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES"
- 9** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: EXCELENCIA DOCENTE (CURSO 2004/2005)
- 10** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: EXCELENCIA DOCENTE (CURSO 2005/2006)
- 11** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: ASISTENCIA AL CURSO "CÓMO MEJORAR LA PRONUNCIACIÓN DEL INGLÉS: ENFOQUE PRÁCTICO"
- 12** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: DOCENCIA EN LA EDICIÓN 2002/2003 DEL "CURSO DE EXPERTO EN INTERCONEXIÓN DE REDES".
- 13** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: DOCENCIA EN LA EDICIÓN 2001/2002 DEL "CURSO DE EXPERTO EN INTERCONEXIÓN DE REDES"
- 14** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: ASISTENCIA AL CURSO "WIMAX. PLC" IMPARTIDO POR EL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA. 6 HORAS. SEVILLA, 9-10 DE FEBRERO DE 2005.
- 15** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: ASISTENCIA AL CURSO "INTEGRACIÓN VOZ/DATOS. VTOA, VOFR, VOIP, SIP, H.323" IMPARTIDO POR L&M DATA COMMUNICATIONS, S.A.. 18 HORAS. MADRID, 8-10 DE OCTUBRE DE 2003.

**16 Tipo de la formación:** Curso

Título de la formación: ASISTENCIA AL CURSO "LINUX AVANZADO: ADMINISTRACIÓN Y SERVIDORES" IMPARTIDO POR EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA. 30 HORAS. SEVILLA, 2-12 DE JULIO DE 2001.

17 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: ASISTENCIA AL CURSO "INTRODUCCIÓN AL SISTEMA OPERATIVO LINUX" IMPARTIDO POR EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA. 40 HORAS. SEVILLA, 29 DE ENERO A 8 DE FEBRERO DE 2001.

18 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: ASISTENCIA AL CURSO "WINDOWS 2000 E INTEGRACIÓN CON UNIX" IMPARTIDO POR ARIS EN NOMBRE DE MICROSOFT IBÉRICA, SRL. MADRID, 8-12 DE MAYO DE 2000.

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 Título del curso/seminario: Metodología y evaluación con tecnologías digitales en la formación online
Fecha de fin: 12/07/2018

2 Título del curso/seminario: Alineamiento Estratégico con TOGAF y Archimate 3
Fecha de fin: 31/05/2018

3 Título del curso/seminario: Arquitectura Empresarial con Archimate 3
Fecha de fin: 30/03/2018

4 Título del curso/seminario: Introducción a DevOps
Fecha de fin: 15/02/2017

5 Título del curso/seminario: Interoperabilidad y Gestión Documental
Fecha de fin: 29/01/2016

6 Título del curso/seminario: Introducción a la Arquitectura Empresarial
Fecha de fin: 30/06/2015

7 Título del curso/seminario: Arquitectura Empresarial
Fecha de fin: 31/03/2015

8 Título del curso/seminario: ITIL
Fecha de fin: 24/02/2015

9 Título del curso/seminario: Cómo enseñar a crear un camino profesional uniendo expectativas, pasiones y experiencias: cómo diseñar tu modelo de negocio personal
Fecha de fin: 30/06/2014



- 10 Título del curso/seminario:** Cartera de Proyectos de TI para el equipo de gobierno
Fecha de fin: 20/06/2014
- 11 Título del curso/seminario:** Wordpress, un mundo de posibilidades
Fecha de fin: 05/05/2014
- 12 Título del curso/seminario:** El profesor coach
Fecha de fin: 22/10/2013
- 13 Título del curso/seminario:** FabLab (red MIT): Introducción a la producción digital
Fecha de fin: 20/09/2013
- 14 Título del curso/seminario:** The English Workshop Level II (upper-intermediate): communicative skills for intermediate and advanced learners of English
Fecha de fin: 02/07/2013
- 15 Título del curso/seminario:** Sinergias en investigación, desarrollo e innovación interdisciplinar
Fecha de fin: 02/07/2013
- 16 Título del curso/seminario:** Curso de formación básica en emprendimiento para profesorado universitario
Fecha de fin: 17/05/2013
- 17 Título del curso/seminario:** Inglés para la docencia. Nivel medio
Fecha de fin: 21/12/2012
- 18 Título del curso/seminario:** II Jornadas estatales de Aprendizaje basado en Proyectos y Metodologías Activas
Fecha de fin: 01/12/2012
- 19 Título del curso/seminario:** Uso efectivo de WebCT
Fecha de fin: 23/09/2011
- 20 Título del curso/seminario:** Diseño de actividades de aprendizaje en línea
Fecha de fin: 26/10/2009
- 21 Título del curso/seminario:** Autonomía en el aprendizaje. Plantearse una docencia con estudiantes más autónomos
Fecha de fin: 22/10/2009
- 22 Título del curso/seminario:** Inglés para impartición de clases
Fecha de fin: 26/06/2009
- 23 Título del curso/seminario:** La metodología Learning by doing
Fecha de fin: 25/06/2009



- 24** **Título del curso/seminario:** Diseño de tests
Fecha de fin: 15/05/2009
- 25** **Título del curso/seminario:** Herramientas de comunicación a través de WebCT
Fecha de fin: 09/03/2009
- 26** **Título del curso/seminario:** Metodología activa: estrategias de aprendizaje cooperativo
Fecha de fin: 30/01/2009

Actividad docente

Docencia impartida

- 1** **Nombre asignatura/curso:** Gobierno y Gestión de las Tecnologías de la Información
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 1
Fecha de última vez: 22/10/2018
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
- 2** **Nombre asignatura/curso:** Dirección y Gestión - Máster Universitario en Ingeniería Informática
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de última vez: 06/10/2014
Entidad de realización: ETSI Informática. Universidad de Sevilla
- 3** **Nombre asignatura/curso:** Telecomunicaciones y movilidad - Máster Universitario en Gestión de las TICs
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de última vez: 11/04/2011
Entidad de realización: Centro Internacional de Posgrado. Universidad de Sevilla
- 4** **Nombre asignatura/curso:** Sistemas Multiagente e Inteligencia Distribuida - Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de última vez: 21/02/2011
Entidad de realización: ETSI Informática. Universidad de Sevilla
- 5** **Nombre asignatura/curso:** Estructura de Computadores (en lengua inglesa)
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 1
Fecha de última vez: 21/02/2011
Entidad de realización: ETSI Informática. Universidad de Sevilla



- 6** **Nombre asignatura/curso:** Redes de Computadores (en lengua inglesa)
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2º
Fecha de última vez: 20/09/2010
Entidad de realización: ETSI Informática. Universidad de Sevilla
- 7** **Nombre asignatura/curso:** Aprendizaje y Enseñanza de la Especialidad (Informática)
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de última vez: 19/01/2009
Entidad de realización: Centro Internacional de Posgrado. Universidad de Sevilla
- 8** **Nombre asignatura/curso:** Seguridad de la Información para el DPD
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Centro de Formación Permanente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Inferencia en Sistemas Multiagente
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, Universidad de Sevilla
Doctorando-a/alumno-a: DAVID OVIEDO OLMEDO
Calificación: CUM-LAUDE
Fecha de lectura: 2013
- 2** **Título del trabajo:** Interacciones entre agentes inteligentes en entornos distribuidos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, Universidad de Sevilla
Doctorando-a/alumno-a: MARÍA DOLORES HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ
Calificación: Sobresaliente cum laudem
Fecha de lectura: 2013
- 3** **Título del trabajo:** Estudio de las Arquitecturas y Comunicaciones en Sistemas Multiagente
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: ETSI Informática. Universidad de Sevilla
Calificación: Sobresaliente
- 4** **Título del trabajo:** Estudio y Aplicación de las Redes de Sensores en el Telecontrol de Redes Eléctricas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: ETSI Informática. Universidad de Sevilla
Calificación: Sobresaliente
- 5** **Título del trabajo:** Control y seguimiento de la diabetes mediante la plataforma móvil s60
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: ETSI Informática. Universidad de Sevilla
Calificación: Sobresaliente

Tutoría académica de estudiantes

- 1 Programa:** TUTOR DE ESTUDIANTE INTERNO DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
- 2 Programa:** Dirección de alumno interno - Álvaro Pinel Bueno
- 3 Programa:** Tutela de Beca de Colaboración Ministerio - Manuel Carmona Jurado
Entidad de realización: Dpto. Tecnología Electrónica. ETSI Informática
- 4 Programa:** Tutela de alumno interno DTE - Manuel Peña Muñoz
Entidad de realización: Dpto. Tecnología Electrónica. ETSI Informática. Universidad de Sevilla
- 5 Programa:** Tutela de Beca de Colaboración del Ministerio - Andreea Madalina Oprescu
Entidad de realización: Dpto. Tecnología Electrónica. ETSI Informática. Universidad de Sevilla
- 6 Programa:** Repositorio documental para TDCs (Trabajo a Domicilio del Cliente)
Entidad de realización: ETSI Informática. Universidad de Sevilla
- 7 Programa:** Módulo de inferencia basado en Red Neuronal para un Sistema Multiagente
Entidad de realización: ETSI Informática. Universidad de Sevilla
- 8 Programa:** Simulación de entornos de aprendizaje mediante tecnología multiagente
Entidad de realización: ETSI Informática. Universidad de Sevilla
- 9 Programa:** Análisis del universo MOOC y aplicación práctica mediante el empleo de la plataforma edX

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

- 1 Título del proyecto:** Sinergia
Aportación al proyecto: Proyecto que trata de fomentar el trabajo cooperativo multidisciplinar entre alumnos de Informática y otras áreas, utilizando como medio los Trabajos Fin de Grado.
Investigador/a principal: MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Número de participantes: 1
Fecha fin de la participación: 30/09/2014 **Duración de la participación:** 364 días
- 2 Título del proyecto:** Ayuda para la realización de prácticas externas
Investigador/a principal: MARÍA JOSÉ ESCALONA CUARESMA
Número de participantes: 7
Importe concedido: 3.000



Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Fecha fin de la participación: 31/12/2013

Duración de la participación: 213 días - 1 hora

3 Título del proyecto: Ayuda para la realización de prácticas externas

Investigador/a principal: MARÍA JOSÉ ESCALONA CUARESMA

Número de participantes: 7

Importe concedido: 2.000

Fecha fin de la participación: 31/12/2011

Duración de la participación: 229 días - 1 hora

4 Título del proyecto: Ayuda para la realización de prácticas externas

Aportación al proyecto: Línea de ayuda en el segundo plan propio de Docencia de la Universidad de Sevilla para la mejora de las practicas externas

Investigador/a principal: MARÍA JOSÉ ESCALONA CUARESMA

Número de participantes: 7

Importe concedido: 1.000

Fecha fin de la participación: 31/12/2010

Duración de la participación: 154 días - 1 hora

5 Título del proyecto: ALFIN

Aportación al proyecto: Colaboradora durante el curso 2009/2010 en el proyecto ALFIN de la Biblioteca de la Universidad de Sevilla, incorporando la formación y entrenamiento de competencias informacionales en el currículo de la asignatura Estructura y Tecnología de Computadores II, de la que la solicitante era coordinadora.

Número de participantes: 1

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Biblioteca Universitaria

Fecha fin de la participación: 11/06/2010

Duración de la participación: 256 días

6 Título del proyecto: Aplicación de la técnica de aprendizaje role playing en grupos de diferentes titulaciones y cursos de los estudios de Informática.

Investigador/a principal: MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO

Número de participantes: 6

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla

Fecha fin de la participación: 30/06/2009

Duración de la participación: 302 días

7 Título del proyecto: Mejora de la Enseñanza basada en la autoevaluación docente

Aportación al proyecto: Se realiza una evaluación de la actividad de cada profesor en su respectiva asignatura y reuniones de puesta en común de las ventajas e inconvenientes de cada actividad realizada. Se concluye con la propuesta de una serie de actividades innovadoras que mejoren la docencia.

Investigador/a principal: ISABEL MARÍA GÓMEZ GONZÁLEZ

Número de participantes: 21

Importe concedido: 3.000

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Fecha fin de la participación: 30/09/2004

Duración de la participación: 395 días

Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Científicas: Pasado, Presente y Futuro
Objeto del grupo: Iniciativa lúdico-divulgativa con perspectiva de género dirigida a público escolar de 8 a 14 años para dar visibilidad a las mujeres científicas y fomentar vocaciones femeninas en STEM. La descripción detallada de la iniciativa está disponible en <http://institucional.us.es/cientificas>
Nombre responsable grupo: MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Fecha de inicio: 01/09/2015
- 2 Nombre del grupo:** Proyecto Sinergia
Objeto del grupo: Iniciativa para el fomento de las destrezas propias del trabajo en equipo y multidisciplinar y para el fomento del espíritu emprendedor en futuros profesionales. <http://institucional.us.es/sinergia>
Nombre responsable grupo: MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Ciudad: Sevilla,
Fecha de inicio: 15/05/2013

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** Training Activities to Implement the Data Protection Reform. (TATODPR)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea
Cód. según financiadora: GRANT AGREEMENT NO.769191
Fecha de inicio: 01/11/2017 **Duración del proyecto:** 729 días
- 2 Denominación del proyecto:** ARCADE: App for Reducing Children's Anxiety in Dentistry Environment
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Cátedra Telefónica Inteligencia en la Red
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuántía total: 3.000
- 3 Denominación del proyecto:** ALINEAME, DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LOS GRADOS TIC: ALINEACIÓN DE METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE CON LA EVALUACIÓN.
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Davinia Hernández Leo; Hernández-Leo, Davinia
Número de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: EA2009-0072



Fecha de inicio: 01/09/2009
Cuantía total: 18.920

Duración del proyecto: 332 días

4 Denominación del proyecto: INTERFAZ MULTIMODAL INALÁMBRICA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ISABEL MARÍA GÓMEZ GONZÁLEZ

Número de investigadores/as: 19

Cód. según financiadora: P08-TIC-3631

Fecha de inicio: 13/01/2009

Cuantía total: 167.623,68

5 Denominación del proyecto: CARISMA: CONTROL AUTOMÁTICO REMOTO DE INSTALACIONES SOLARES CON TECNOLOGÍA MULTI-AGENTE

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA

Número de investigadores/as: 14

Cód. según financiadora: P08-TIC-3862

Fecha de inicio: 13/01/2009

Cuantía total: 187.583,68

6 Denominación del proyecto: CUESTIONARIOS WEBCT PARA EVALUAR LAS PRÁCTICAS DE ARQUITECTURA DE REDES DE COMPUTADORES I

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANA VERÓNICA MEDINA RODRÍGUEZ

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 2098/2007

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración del proyecto: 336 días

Cuantía total: 3.000

7 Denominación del proyecto: TÉCNICAS OPERATIVOS MULTIMEDIA APLICADAS A REDES ELÉCTRICAS DE SUMINISTRO

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA

Número de investigadores/as: 15

Cód. según financiadora: TEC2006-08430

Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 145.200

8 Denominación del proyecto: SISTEMAS EMPOTRADOS ABIERTOS DE UNIDADES TERMINALES PARA SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ

Número de investigadores/as: 28

Cód. según financiadora: EXC/2005/TIC-1023

Fecha de inicio: 01/03/2006

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 131.000



- 9 Denominación del proyecto:** HIPARSYS: HIGH PERFORMANCE AND ROBUST SYSTEMS
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 9
- 10 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DEL SISTEMA DE CRÉDITOS EUROPEO A LA ACTIVIDAD DE LAS TUTORÍAS.
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ISABEL MARÍA GÓMEZ GONZÁLEZ
Número de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: USEN071
Fecha de inicio: 20/01/2005 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 3.200
- 11 Denominación del proyecto:** MEJORA DE LA ENSEÑANZA BASADA EN AUTOEVALUACIÓN DOCENTE
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ISABEL MARÍA GÓMEZ GONZÁLEZ
Número de investigadores/as: 19
Cód. según financiadora: VV
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 3.000
- 12 Denominación del proyecto:** IDOLO: APLICACIÓN DE SISTEMAS MULTIMEDIA AL CONTROL AVANZADO DE REDES INDUSTRIALES DISTRIBUIDAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA
Número de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: TIC2000-0367-P4-02
Fecha de inicio: 07/11/2001 **Duración del proyecto:** 911 días - 23 horas
Cuantía total: 100.970,03
- 13 Denominación del proyecto:** GESTIÓN EXPERTA DE FALLOS EN REDES DE COMUNICACIONES
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOAQUÍN LUQUE RODRÍGUEZ
Número de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: 1FD97-0595
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración del proyecto:** 730 días
Cuantía total: 188.483,41

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

- 1 Denominación del proyecto:** DAILYMPICS CP: Estudio de viabilidad de un Programa de Coaching Digital Móvil sobre en Actividad Física y Deporte para apoyar y educar sobre vida saludable a pacientes de cáncer de próstata con Salumedia Tecnologías, S.L.
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: OCTAVIO RIVERA ROMERO
N.º investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: P081-16/E03
Fecha inicio: 01/02/2016 **Duración del proyecto:** 393 días
Cuantía total: 20.000
- 2 Denominación del proyecto:** TECNOCAI: TECNOLOGÍAS EFICIENTES E INTELIGENTES ORIENTADAS A LA SALUD Y AL CONFORT EN AMBIENTES INTERIORES
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ISABEL MARÍA GÓMEZ GONZÁLEZ
N.º investigadores/as: 17
Cód. según financiadora: P054-09/E16
Fecha inicio: 09/09/2009 **Duración del proyecto:** 730 días
Cuantía total: 80.000
Resultados más relevantes: PROYECTO PRESENTADO A LA 5ª CONVOCATORIA DE PROYECTOS CENIT DEL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. BOE NÚMERO 163, 11241, MARTES 7 DE JULIO DE 2009.
- 3 Denominación del proyecto:** INGENIERÍA DE GESTIÓN DE RED
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
N.º investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: X
Fecha inicio: 27/11/1999 **Duración del proyecto:** 151 días - 23 horas

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

- 1 Denominación:** Extensión PCT patente número WO 2011/015691 A3
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Cód. de referencia/registro: P200901708 **Número de solicitud:** WO 2011/015691 A3
Fecha: 19/08/2009
- 2 Denominación:** VAPIX.NET
Descripción de cualidades: Componente VAPIX.NET de acceso a cámaras IP. Simplifica el acceso a las cámaras AXIS para aplicaciones basadas en el entorno de desarrollo .NET de Microsoft. Objetivos: Aunque originalmente VAPIX surgió como las librerías de acceso a las cámaras del fabricante AXIS, hoy

día se ha convertido en un estándar para muchos fabricantes. Actualmente el acceso a VAPIX desde cualquier entorno de programación es complejo y dificulta el desarrollo de aplicaciones. Surge la necesidad de proporcionar a los desarrolladores de aplicaciones de alto nivel para cámaras que soporten VAPIX, una interfaz de programación más amigable, fácil de usar y eficiente. Este es precisamente el objetivo del componente VAPIX.net, implementado para uno de los entornos de desarrollo más populares actualmente en el mercado: .NET framework de Microsoft. En explotación en la empresa Medina Garvey Electricidad

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA; Delgado-Dominguez, Maria Rocio; DAVID OVIEDO OLMEDO; MARÍA DOLORES HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO

Cód. de referencia/registro: 2011999004062269 **Número de solicitud:** SE-352-11

- 3 Denominación:** SISTEMA Y MÉTODO DE RESOLUCIÓN CENTRALIZADA Y CONFIABLE DE DIRECCIONES DE RED EN DIRECCIONES FÍSICAS NO VULNERABLE A ATAQUES DE ENVENENAMIENTO DE CACHE

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: SERGIO DÍAZ RUIZ; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1 Descripción:** Evaluadora del Esquema DPD en ITANSA Certificaciones

Nombre investigador principal: MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO

Entidad/es colaboradora/s: ITANSA Certificaciones S.L.

Fecha inicio de la actividad: 12/11/2018

Resultados más relevantes: Transferencia de conocimiento como experta en el ámbito de la Seguridad de la Información (Esquema Nacional de Seguridad) y la Protección de Datos Personales. Miembro del panel de evaluadores en ITANSA Certificaciones, cumpliendo los requisitos exigidos en el PG-CERT-04 - Procedimiento General del Personal Examinador en el esquema de certificación CDPD conforme los requisitos del Esquema de Certificación de Delegados de Protección de Datos de la Agencia Española de Protección de Datos.

- 2 Descripción:** Aula Virtual Basada en Inteligencia Computacional

Nombre investigador principal: MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO

Ciudad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática - Universidad de Sevilla

Entidad/es colaboradora/s: Aliatis S.L.

Fecha inicio de la actividad: 01/05/2009

Duración: 609 días - 1 hora

Resultados más relevantes: Contrato 68/83 a través de la FIDETIA (Fundación para la Investigación y el Desarrollo de las Tecnologías de la Información en Andalucía) con Aliatis. (01/02/2010 - 30/06/2011). Investigadora colaboradora en calidad de experta en Sistemas Multiagente.

- 3 Descripción:** Tecnologías multimedia avanzadas aplicadas al control y gestión de redes industriales distribuidas

Nombre investigador principal: MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO

Entidad/es colaboradora/s: Inforprog S.L.

Fecha inicio de la actividad: 02/12/2005

Duración: 791 días

Resultados más relevantes: Se trata de un proyecto de transferencia de conocimiento a empresa realizado en el marco del Programa de Incentivos para el Fomento de la Innovación y el Desarrollo empresarial en Andalucía (2005 - 2006), a través de un contrato Arts. 68/83 LOU con la empresa Inforprog S.L., gestionado por FIDETIA (Fundación para la Investigación y el Desarrollo de las Tecnologías de la Información en Andalucía). Previamente, en junio de 2005, la solicitante defendió su tesis doctoral titulada "Aplicaciones multimedia en el telecontrol de redes eléctricas". Gracias al trabajo asociado a

esta investigación, profundizó y se especializó en sistemas expertos, tratamiento de señales para el análisis de información multimedia, arquitecturas y tecnologías de redes de computadores, protocolos de comunicaciones y mecanismos de seguridad en las redes de datos. El proyecto, fruto de la transferencia de conocimiento de la investigadora, se diseñó con el objetivo de aprovechar adecuadamente tecnologías multimedia de aquel momento para mejorar el control y la gestión de grandes redes industriales, pudiendo aportar beneficios tales como la realización de inspecciones visuales remotas, la guía remota de las operaciones de mantenimiento, videoconferencia entre elementos de la red, almacenamiento de información multimedia para su posterior consulta y la supervisión automática mediante análisis de la información multimedia. El mantenimiento y operación de redes industriales distribuidas implican la realización de multitud de operaciones de inspección, vigilancia y control que permitan garantizar un funcionamiento seguro y fiable de la red, y permitan la detección de anomalías en los equipos, enlaces e instalaciones. La detección precoz de estas anomalías es importante para evitar la aparición de fallos que pueda llegar a implicar la interrupción del servicio, teniendo en cuenta los costes económicos y el esfuerzo técnico que supondrá la restauración del mismo. En relación con la supervisión y el control de redes de comunicaciones, así como también de otro tipo de redes industriales, hay que señalar que la instrucción y entrenamiento de los operadores de la red frecuentemente se lleva a cabo bajo la responsabilidad de un operador experto que actúa como tutor que lo forma en base a su experiencia. De vez en cuando, el operador necesitará tomar decisiones ante situaciones a las que nunca se ha enfrentado, pudiendo producirse errores de operación que, si bien son inusuales, pueden tener consecuencias tan importantes que es necesario esforzarse al máximo para evitarlos. Por ello, es importante entrenar adecuadamente a los operadores para enfrentarse a todo tipo de situaciones. La disponibilidad en tiempo real de imágenes y sonidos de instalaciones remotas para el control de determinadas acciones relativas a la operación de una red industrial distribuida, la prevención de averías, y el mejor entrenamiento de operadores y técnicos de mantenimiento, convierten al sistema desarrollado en el proyecto en una opción atractiva para los sectores que trabajan con redes que cubren una amplia superficie y requieren un telecontrol. En general, el control de las redes industriales distribuidas se realiza desde centros que, equipados con estaciones de trabajo y terminales para los diferentes operadores, visualizan con interfaces SCADA muy esquemáticos. El uso de información multimedia todavía no había sido explotado adecuadamente en la mayoría de los centros de control y, por tanto, este proyecto permitió el desarrollo de una solución que posteriormente la empresa colaboradora, Inforprog S.L., podía ofrecer como producto final a sus clientes.

4 Descripción: Portal web

Nombre investigador principal: MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO

Entidad/es colaboradora/s: Universidad de Sevilla. Servicio de Informática y Comunicaciones (SIC)

Fecha inicio de la actividad: 01/01/2005

Duración: 1093 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** MARÍA DOLORES HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ; JORGE ROPERO RODRÍGUEZ. A Hybrid Intelligent Multiagent System for the Remote Control of Solar Farms. Applied artificial intelligence. 33 - 2, pp. 124 - 136. 2019.
Tipo de producción: Artículo
- 2** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. Seguridad de la Información. Protección de datos, responsabilidad activa y técnicas de garantía. Curso de "delegado de protección de datos". pp. 399 - 473. 2018.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 3** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. Otros conocimientos. Protección de datos, responsabilidad activa y técnicas de garantía. Curso de "delegado de protección de datos". pp. 563 - 574. 2018.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 4** Marquez, José Joaquín; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. Plataformas Tecnológicas MOOC de Código Abierto. Editorial Académica Española, 2017.
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 5** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. Cómo está impactando la transformación digital de las universidades en la innovación educativa. Aportaciones de las tecnologías como eje en el nuevo paradigma educativo. pp. 17 - 29. 2017.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 6** DAVID OVIEDO OLMEDO; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; MARÍA DOLORES HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. Multiple intelligences in a MultiAgent System applied to Telecontrol. Expert Systems With Applications. 41 - 15, pp. 6688 - 6700. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417414002711>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.240 **Agencia de impacto:** ISI
- 7** ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ; Hernandez, M^a Dolores; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; DAVID OVIEDO OLMEDO; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. PeMMAS: A Tool for Studying the Performance of Multi-Agent Systems Developed in JADE. IEEE Transactions on Human-Machine Systems. 44 - 1, pp. 180 - 189. 2014. Disponible en Internet en: <http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=6739072&tag=1>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.982 **Agencia de impacto:** ISI

- 8** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; JULIO BARBANCHO CONCEJERO; JAIME BENJUMEA MONDÉJAR; OCTAVIO RIVERA ROMERO; JORGE ROPERO RODRÍGUEZ; GEMMA SÁNCHEZ ANTÓN. Redes de Área Local (2a edición). Paraninfo, 2014. ISBN 978-84-2833-530-0
Tipo de producción: Libro
- 9** Davinia Hernández Leo; Moreno-oliver, Verónica; JUAN MANUEL DODERO BEARDO; Pardo, Abelardo; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; Dimitriadis, Yannis; Asensio-pérez, Juan Ignacio. Applying Recommendations to Align Competences, Methodology and Assessment in Telematics, Computing and Electronic Engineering Courses. IEEE Journal of Latin-American Learning Technologies. 8 - 1, pp. 15 - 22. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/RITA.2013.2244696>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,187
Agencia de impacto: SCOPUS
- 10** PABLO IÑIGO BLASCO; FERNANDO DIAZ DEL RIO; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; DANIEL CAGIGAS MUÑIZ; SATURNINO VICENTE DIAZ. Robotics software frameworks for multi-agent robotic systems development. Robotics and Autonomous Systems. 60 - 6, pp. 803 - 821. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921889012000322>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,2
Agencia de impacto: ISI
- 11** Davinia Hernández Leo; Moreno, Verónica; JUAN MANUEL DODERO BEARDO; Pardo, Abelardo; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; Dimitriadis, Yannis; Asensio-pérez, Juan Ignacio. Aplicación de Recomendaciones para la Alineación de Competencias, Metodología y Evaluación en Asignaturas de Ingeniería Telemática, Informática y Electrónica. IEEE Journal of Latin-American Learning Technologies. 7 - 1, pp. 13 - 20. 2012.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,115
Agencia de impacto: SCOPUS
- 12** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. APLICACIÓN DE SISTEMAS MULTIAGENTE EN EL MODELADO DE ORGANIZACIONES. EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA (LAP LAMBERT), 2011. ISBN 978-3-8443-3552-1
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 13** FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; GEMMA SÁNCHEZ ANTÓN; JORGE ROPERO RODRÍGUEZ; OCTAVIO RIVERA ROMERO; JAIME BENJUMEA MONDÉJAR; JULIO BARBANCHO CONCEJERO; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. SERVICIOS EN RED. Paraninfo, 2010.
Depósito legal: M-36246-2010
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 14** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; JULIO BARBANCHO CONCEJERO; JAIME BENJUMEA MONDÉJAR; OCTAVIO RIVERA ROMERO; JORGE ROPERO RODRÍGUEZ; GEMMA SÁNCHEZ ANTÓN; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO. REDES LOCALES. Paraninfo, 2010. ISBN 978-84-9732-764-0
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 15** ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; MARÍA DOLORES HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. MULTI-AGENT AND EMBEDDED SYSTEM TECHNOLOGIES APPLIED TO IMPROVE THE MANAGEMENT OF POWER SYSTEMS. Journal of Digital Content Technology and its Applications. 4 - 1, pp. 79 - 85. 2010.
Tipo de producción: Artículo

- 16** ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; MARÍA DOLORES HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ; DAVID OVIEDO OLMEDO; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. FACILITATING DECISION MAKING AND MAINTENANCE FOR POWER SYSTEMS OPERATOR THROUGH THE USE OF AGENTS AND DISTRIBUTED EMBEDDED SYSTEMS. International Journal of Intelligent Information Technologies. 6 - 4, pp. 1 - 16. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.igi-global.com/Bookstore/TitleDetails.aspx?TitleId=46928>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,210
Agencia de impacto: SCOPUS
- 17** DAVID OVIEDO OLMEDO; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; MARÍA DOLORES HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ; ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. ARCHITECTURE FOR MULTIAGENT-BASED CONTROL SYSTEMS. DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 79, pp. 97 - 104. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/engineering/mathematical/book/978-3-642-14882-8>>.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 18** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; SERGIO DÍAZ RUIZ; ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO. ESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES. TEORÍA Y PROBLEMAS. Mc Graw Hill, 2009. ISBN 978-84-481-7085-1
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 19** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ; MARÍA DOLORES HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. MANAGING EMERGENCY RESPONSE OPERATIONS FOR ELECTRIC UTILITY MAINTENANCE,. IEEE Industrial Electronics Magazine. 3 - 3, pp. 15 - 18. 2009.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.750
Agencia de impacto: ISI
- 20** ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ; MARÍA DOLORES HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. REMOTE CONTROLLING AND MONITORING OF SAFETY DEVICES USING WEB-INTERFACE EMBEDDED SYSTEMS. ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS. 24 - IV, pp. 737 - 744. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/h28320018072vx12/?p=0fead942532840b59c2bdbc67375d37d&pi=3>>.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 21** MARIA CARMEN BAENA OLIVA; MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ; ADRIÁN ESTRADA PÉREZ; JORGE JUAN CHICO; SERGIO MARTÍN GUILLÉN; ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO; ENRIQUE OSTUA ARANGUENA; MARÍA DEL PILAR PARRA FERNÁNDEZ; OCTAVIO RIVERA ROMERO; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; JORGE ROPERO RODRÍGUEZ; PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ; GEMMA SÁNCHEZ ANTÓN; MANUEL VALENCIA BARRERO; ISABEL MARÍA GÓMEZ GONZÁLEZ; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO. APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE EVALUACIÓN CONTINUA EN GRUPOS NUMEROSOS DE ALUMNOS. EXPERIENCIA DE INNOVACION UNIVERSITARIA (I) CURSO 2006-2007. pp. 351 - 365. 2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 22** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. HIPARSYS PROJECT: STATE OF THE ART. M.C.ROMERO (EDITORA), 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.dte.us.es/personal/mcromero/publicaciones/electronicas/hyparsys.pdf>>. ISBN 978-84-691-2075-0
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 23** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. MODELADO EN REDES DE ENCAMINAMIENTO DINÁMICO. SECRETARIADO DE RECURSOS AUDIOVISUALES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, 2008. ISBN 978-84-691-3353-8
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 24** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. CASO DE ESTUDIO PARA LA CONVERGENCIA DEL EEES: ESCUELA SUPERIOR DE ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON. M.C.ROMERO (EDITORA), 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.dte.us.es/personal/mcromero/publicaciones/electronicas/convergenciasoton.pdf>>. ISBN 978-84-691-2076-7
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 25** JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA; Rodríguez-,Juan Antonio; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; SERGIO DÍAZ RUIZ. DEPLOYMENT OF DIGITAL VIDEO AND AUDIO OVER ELECTRICAL SCADA NETWORKS. IEEE Transactions on Power Delivery. 20 - 2, pp. 691 - 695. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.479 **Agencia de impacto:** ISI
- 26** SERGIO DÍAZ RUIZ; JOAQUÍN LUQUE RODRÍGUEZ; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. POWER SYSTEMS MONITORING AND CONTROL USING TELECOM NETWORK MANAGEMENT STANDARDS. IEEE Transactions on Power Delivery. 20 - 2, pp. 1349 - 1356. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.479 **Agencia de impacto:** ISI
- 27** SERGIO DÍAZ RUIZ; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. GESTIÓN DE REDES. SERVICIO DE PUBLICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA, 2004. ISBN 84-688-9962-3
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 28** SERGIO DÍAZ RUIZ; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. ESTANDARES DE VIDEOCONFERENCIA Y VOIP. SERVICIO DE PUBLICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA, 2004. ISBN 84-688-9961-5
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 29** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. SISTEMAS AVANZADOS DE COMUNICACIONES: GESTIÓN DE REDES.
- 30** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. SEGURIDAD EN REDES Y PROTOCOLOS ASOCIADOS.
- 31** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. INGENIERÍA DE PROTOCOLOS ¿ ROUTERS. ROUTERS CISCO SERIE 2500. COMPONENTES, FUNCIONAMIENTO Y CONFIGURACIÓN.
- 32** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. TEMA 3 - REPASO DE ASPECTOS GENERALES DE LAS COMUNICACIONES.

- 33** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. TEMA 2 - ESTRUCTURA DE UN PROTOCOLO.
- 34** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. TEMA 3 ¿ TRANSMISIÓN DE DATOS.
- 35** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. ARQUITECTURA DE REDES DE COMPUTADORES I - TEMA 2 EL MODELO DE REFERENCIA OSI (ISO 7498).
- 36** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. ARQUITECTURA DE REDES DE COMPUTADORES I - TEMA 1 INTRODUCCIÓN SUBTÍTULO.
- 37** MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. PeMMAS: A Tool for Studying the Performance of Multi-Agent Systems Developed in JADE. 44 - 1, pp. 180 - 189.
Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Científicas de Ayer, Hoy y Mañana
Nombre del congreso: XII Congreso Iberoamericano Ciencia Tecnología y Género
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Bilbao,
Fecha de realización: 18/07/2018
MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; ADELA MUÑOZ PÁEZ; Francisco Manuel Vega Narváez; MARIA ISABEL FERNANDEZ DELGADO; CLARA ISABEL GRIMA RUIZ.
- 2** **Título:** SINACTICA: Sinergia Arte Ciencia Tecnología Sociedad: Investigación, Comunicación y Acción
Nombre del congreso: VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Córdoba,
Fecha de realización: 23/11/2017
MARÍA DEL ROCIO GARCIA ROBLES; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; AMALIA ORTEGA RODAS.
- 3** **Título:** Un viaje de la mujer científica en el tiempo
Nombre del congreso: VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Córdoba,
Fecha de realización: 23/11/2017
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ; ADELA MUÑOZ PÁEZ; MARIA ISABEL FERNANDEZ DELGADO; CLARA ISABEL GRIMA RUIZ; Francisco Manuel Vega Narváez.
- 4** **Título:** Theater Play to Fostering STEM Talent in Girls
Nombre del congreso: ACM Europe Celebration of Women in Computing
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Barcelona, España,



Fecha de realización: 06/09/2017

MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; MARIA ISABEL FERNANDEZ DELGADO; ADELA MUÑOZ PÁEZ; CLARA ISABEL GRIMA RUIZ; MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ.

- 5** **Título:** A Mobile App to Manage Children Dental Anxiety: Context and Approach.
Nombre del congreso: Multiconference on Computer Science and Information Systems. (e-Health 2017)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal,
Fecha de realización: 20/07/2017
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; MARÍA DEL ROCIO GARCIA ROBLES; DANIEL CAGIGAS MUÑIZ; OCTAVIO RIVERA ROMERO.
- 6** **Título:** ¿ENS? Esto Nos Supera
Nombre del congreso: SecAdmin
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Sevilla,
Fecha de realización: 25/11/2016
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 7** **Título:** Sinergies in IT for improving QoL
Nombre del congreso: Human Evaluation and Rehabilitation after Oncology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: - FACULTAD DE FILOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA,
Fecha de realización: 24/11/2016
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; MARÍA DEL ROCIO GARCIA ROBLES; OCTAVIO RIVERA ROMERO; DANIEL CAGIGAS MUÑIZ. "Sinergies in IT for improving QoL".En: HERO 2016: International Conference on Neurocognitive Long-Term Effects of Childhood Cancer Treatment. 24/11/2016.
- 8** **Título:** Technologies supporting patients / survivors : resources, achievements, and goals
Nombre del congreso: Human Evaluation and Rehabilitation after Oncology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: - FACULTAD DE FILOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA,
Fecha de realización: 24/11/2016
OCTAVIO RIVERA ROMERO; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; DANIEL CAGIGAS MUÑIZ; MARÍA DEL ROCIO GARCIA ROBLES. "Technologies supporting patients / survivors : resources, achievements, and goals".En: HERO 2016: International Conference on Neurocognitive Long-Term Effects of Childhood Cancer Treatment. 24/11/2016.
- 9** **Título:** How Can Computer Science Help Cancer Survivors Children?
Nombre del congreso: Human Evaluation and Rehabilitation after Oncology
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: - FACULTAD DE FILOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA,
Fecha de realización: 24/11/2016
MARÍA DEL ROCIO GARCIA ROBLES; DANIEL CAGIGAS MUÑIZ; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; OCTAVIO RIVERA ROMERO. "How Can Computer Science Help Cancer Survivors Children?".En: HERO 2016: International Conference on Neurocognitive Long-Term Effects of Childhood Cancer Treatment. 24/11/2016.
- 10** **Título:** Software Predictivo de Apoyo a la Comunicación para Niños Oncológicos con Disfunción del Lenguaje
Nombre del congreso: VII CONGRESO INTERNACIONAL Y XII NACIONAL DE PSICOLOGÍA CLÍNICA
Tipo evento: Congreso



Ciudad de realización: Sevilla (España),

Fecha de realización: 14/11/2014

GLORIA ALVAREZ BENITO; DANIEL CAGIGAS MUÑIZ; MARÍA DEL ROCIO GARCIA ROBLES; OCTAVIO RIVERA ROMERO; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.

- 11 Título:** Simulation and Implementation of a Neural Network in a Multiagent System
Nombre del congreso: 8th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ShenZhen (China),
Fecha de realización: 20/11/2013
 DAVID OVIEDO OLMEDO; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ; MARÍA DOLORES HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA.
- 12 Título:** Can cooperative learning promote emotional intelligence in our students? Academic and professional achievement
Nombre del congreso: 7th IEEE International Conference on e-Learning in Industrial Electronics
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 10/11/2013
 MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 13 Título:** Multiagent System powered by Neural Network for positioning control of solar panels An optimization for sun tracking systems
Nombre del congreso: 39th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Viena (AUSTRIA),
Fecha de realización: 10/11/2013
 DAVID OVIEDO OLMEDO; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; MARÍA DOLORES HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA.
- 14 Título:** Aligning Competences, Methodologies and Assessment in Computer Science Engineering
Nombre del congreso: International Consortium of Educational Development
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Barcelona,
Fecha de realización: 28/06/2010
 MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 15 Título:** Innovative Learning and Teaching Methodology in Electronic Technology Area. A Case of Study in Computer Science University Degrees
Nombre del congreso: (IEEE Engineering Education 2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MADRID - ÁVILA,
Fecha de realización: 14/04/2010
 MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; MARIA CARMEN BAENA OLIVA; ISABEL MARÍA GÓMEZ GONZÁLEZ; MARÍA DEL PILAR PARRA FERNÁNDEZ; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; MANUEL VALENCIA BARRERO. "Innovative Learning and Teaching Methodology in Electronic Technology Area. A Case of Study in Computer Science University Degrees".En: ACTAS IEEE EDUCON 2010 CONFERENCE. ISBN: 978-84-96737-70-9, pp. 1217 - 1224. 14/04/2010.

- 16** **Título:** MODEL OF KNOWLEDGE SPREADING FOR MULTI-AGENT SYSTEMS
Nombre del congreso: ICEIS 2010 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS () (.2010.FUNCHAL, MADEIRA - PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: FUNCHAL, MADEIRA - PORTUGAL,
Fecha de realización: 01/01/2010
DAVID OVIEDO OLMEDO; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; MARÍA DOLORES HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ; ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. "MODEL OF KNOWLEDGE SPREADING FOR MULTI-AGENT SYSTEMS".En: PROCEEDINGS ICEIS 2010. 2, pp. 326 - 331.
- 17** **Título:** PORTAFOLIO ELECTRÓNICO Y OTRAS HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE EN INFORMÁTICA
Nombre del congreso: XVII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS () (.2009.VALENCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 01/01/2009
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. "PORTAFOLIO ELECTRÓNICO Y OTRAS HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE EN INFORMÁTICA".En: ACTAS DEL XVII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS. pp. 1 - 5.
- 18** **Título:** DISEÑO PEDAGÓGICO DE UNA ASIGNATURA DE ING. TÉCNICA EN DISEÑO INDUSTRIAL USANDO EL ESTÁNDAR IMS-LEARNING DESIGN
Nombre del congreso: XVII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS () (.2009.VALENCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 01/01/2009
García-Robles-,Rocío; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; Díaz-Del-Río-,Fernando; Font-Calvo-,J.L.; López-Torres-,R.; Iñigo-Blasco-,P."DISEÑO PEDAGÓGICO DE UNA ASIGNATURA DE ING. TÉCNICA EN DISEÑO INDUSTRIAL USANDO EL ESTÁNDAR IMS-LEARNING DESIGN".En: ACTAS DEL XVII CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS. pp. 1 - 13.
- 19** **Título:** UNA EXPERIENCIA COMBINANDO AC Y OTRAS HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE EN ESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES
Nombre del congreso: IX JORNADA SOBRE APRENDIZAJE COOPERATIVO (JAC09) Y LA II JORNADA SOBRE INNOVACIÓN EN LA DOCENCIA (JID09) () (.2009.ALMERÍA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 01/01/2009
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. "UNA EXPERIENCIA COMBINANDO AC Y OTRAS HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE EN ESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES".En: ACTAS DE LA IX JORNADA SOBRE APRENDIZAJE COOPERATIVO (JAC09) Y LA II JORNADA SOBRE INNOVACIÓN EN LA DOCENCIA (JID09). pp. 1 - 9.
- 20** **Título:** A CASE STUDY: ROLE-PLAYING AND COOPERATIVE LEARNING IN DIGITAL SYSTEMS
Nombre del congreso: ENMA EDUCATION 2009 INTERNATIONAL CONFERENCE () (.2009.BILBAO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BILBAO,
Fecha de realización: 01/01/2009
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. "A CASE STUDY: ROLE-PLAYING AND COOPERATIVE LEARNING IN DIGITAL SYSTEMS".En: ENMA EDUCATION 2009 INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 100 - 108.

- 21** **Título:** MULTI-AGENT SYSTEM AND EMBEDDED SYSTEM YECNNOLOGIES FOR AUTOMATIC SURVEILLANCE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEM (10) (10.2008.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 12/06/2008
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ; MARÍA DOLORES HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. "MULTI-AGENT SYSTEM AND EMBEDDED SYSTEM YECNNOLOGIES FOR AUTOMATIC SURVEILLANCE".En: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS. pp. 391 - 396.
- 22** **Título:** AUTOMATIC SURVEILLANCE IN POWER SYSTEM TELECONTROL APPLYING EMBEDDED AND MULTI-AGENT SYSTEM TECHNOLOGIES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ELECTRONICS () (.2008.CAMBRIDGE, REINO UNIDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CAMBRIDGE, REINO UNIDO,
Fecha de realización: 01/01/2008
FRANCISCO SIVIANES CASTILLO; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; MARÍA DOLORES HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ; ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. "AUTOMATIC SURVEILLANCE IN POWER SYSTEM TELECONTROL APPLYING EMBEDDED AND MULTI-AGENT SYSTEM TECHNOLOGIES".En: ISIE 2008. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. CD-003468, pp. 1172 - 1176. 02/07/2008.
- 23** **Título:** APPLYING MULTI-AGENT SYSTEMS TO ORGANIZATIONAL MODELLING IN INDUSTRIAL ENVIRONMENTS
Nombre del congreso: ICEIS 2008 - 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS (10) (10.2008.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 01/01/2008
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; Crowder-,Richard; Sim-,Y.W.; Payne-,T.R."APPLYING MULTI-AGENT SYSTEMS TO ORGANIZATIONAL MODELLING IN INDUSTRIAL ENVIRONMENTS".En: ICEIS 2008 - 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS. pp. 181 - 186.
- 24** **Título:** POSIBILIDADES DE LA EVALUACIÓN CONTINUA EN LAS TITULACIONES DE INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Nombre del congreso: CONGRESO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA (TAAE 2006) (7) (7.2006.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 01/01/2006
ISABEL MARÍA GÓMEZ GONZÁLEZ; ANA VERÓNICA MEDINA RODRÍGUEZ; OCTAVIO RIVERA ROMERO; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. "POSIBILIDADES DE LA EVALUACIÓN CONTINUA EN LAS TITULACIONES DE INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA".En: VII CONGRESO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA (TAAE 2006). pp. 375 - 376. ISBN 84-689-9590-8
- 25** **Título:** SIP APPLICATION TO MULTIMEDIA TELECONTROL OFPOWER SYSTEMS
Nombre del congreso: WAC (WORLD AUTOMATION CONGRESS) () (.2004.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),

Fecha de realización: 01/01/2004

MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; SERGIO DÍAZ RUIZ; GEMMA SÁNCHEZ ANTÓN; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. "SIP APPLICATION TO MULTIMEDIA TELECONTROL OF POWER SYSTEMS". En: WORLD AUTOMATION CONGRESS PROCEEDINGS 2004. pp. 131 - 137.

26 Título: INTEGRATION OF TCP/IP BASED 802 NETWORKS INTO SCADA SYSTEMS

Nombre del congreso: -- OTROS -- (.2003.SPLIT, CROACIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: SPLIT, CROACIA,

Fecha de realización: 01/01/2003

JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA; Rodríguez-, Juan Antonio; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO. "INTEGRATION OF TCP/IP BASED 802 NETWORKS INTO SCADA SYSTEMS". En: PROC. SOFTCOM 2003, INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE, TELECOMMUNICATIONS AND COMPUTER NETWORKS. pp. 715 - 718.

27 Título: INTEGRATION OF EXPERT SYSTEM RULES INTO STANDARIZED OBJECTS DESCRIPTION MODELS FOR TELECOMMUNICATION NETWORK MANAGEMENT

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS (3.2000.STAFFORD, REINO UNIDO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: STAFFORD, REINO UNIDO,

Fecha de realización: 04/07/2000

SERGIO MARTÍN GUILLÉN; CARLOS LEÓN DE MORA; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; ANA VERÓNICA MEDINA RODRÍGUEZ; MANUEL MEJÍAS RISOTO. "INTEGRATION OF EXPERT SYSTEM RULES INTO STANDARIZED OBJECTS DESCRIPTION MODELS FOR TELECOMMUNICATION NETWORK MANAGEMENT". En: ACTAS ICEIS-2000. pp. 171 - 175.

28 Título: APPLYING TELECOM STANDARDS IN POWER SYSTEMS NETWORK MANAGEMENT

Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWER AND ENERGY SYSTEMS (.2000.MARBELLA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: MARBELLA,

Fecha de realización: 01/01/2000

JOAQUÍN LUQUE RODRÍGUEZ; SERGIO DÍAZ RUIZ; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA. "APPLYING TELECOM STANDARDS IN POWER SYSTEMS NETWORK MANAGEMENT". En: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWER AND ENERGY SYSTEMS. pp. 1 - 1.

29 Título: POWER SYSTEM NETWORK MANAGEMENT USING TELECOM STANDARDS

Nombre del congreso: CIGRE STUDY COMMITTEE 35 COLLOQUIUM (35.1999.CROACIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CROACIA,

Fecha de realización: 01/01/1998

JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA; SERGIO DÍAZ RUIZ; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; FRANCISCO PEREZ GARCIA. "POWER SYSTEM NETWORK MANAGEMENT USING TELECOM STANDARDS". En: ACTAS CIGRE STUDY COMMITTEE 35, 2001. pp. 1 - 1.

30 Título: MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL CONGRESO TITULADO XIII CAEPIA-TTIA 2009

Tipo evento: Congreso

MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.

- 31** **Título:** IDOLO: MULTIMEDIA DATA DEPLOYMENT ON SCADA SYSTEMS
Nombre del congreso: IEEE POWER SYSTEMS CONFERENCE AND EXPOSITION 2004 () (.2004.NEW YORK, USA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: NEW YORK, USA,
JOSÉ IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA; Rodríguez-, Juan Antonio; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO; JOAQUÍN LUQUE RODRÍGUEZ. "IDOLO: MULTIMEDIA DATA DEPLOYMENT ON SCADA SYSTEMS". En: IEEE POWER SYSTEMS CONFERENCE AND EXPOSITION 2004. 1, pp. 252 - 257.
- 32** **Título:** La evaluación como elemento clave de la formación basada en competencias: tres casos en el ámbito de las ingenierías
Nombre del congreso: Congreso Internacional EvalTrends 2011: Evaluar para Aprender en la Universidad
Tipo evento: Congreso
Moreno, V.; Davinia Hernández Leo; Et, Al; MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 33** **Título:** SOFTWARE PREDICTIVO DE APOYO A LA COMUNICACIÓN PARA NIÑOS ONCOLÓGICOS CON DISFUNCIÓN DEL LENGUAJE
Tipo evento: Congreso
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.

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

- 1** **Título:** Big Data y Ciberseguridad: ¿Amor a primera vista?
Nombre del evento: Jornada Bg Data Analytics
Tipo de evento: Jornada
Ámbito del evento: Autonómica
Ciudad de realización: Valencia,
Fecha de realización: 10/09/2018
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 2** **Título:** Panel Tecnológico Retos para la Inteligencia Artificial - Formando en IA para el futuro
Nombre del evento: Inteligencia Artificial y Desarrollo Humano
Tipo de evento: Jornada
Ámbito del evento: Nacional
Ciudad de realización: Valencia,
Fecha de realización: 04/07/2018
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 3** **Título:** Internet y Redes Sociales: hacia una vida digital saludable ¿ Marco Tecnológico
Nombre del evento: Jornada de Formación para las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado
Tipo de evento: Jornada
Ámbito del evento: Nacional
Ciudad de realización: Delegación del Gobierno de España en Andalucía, Sevilla,
Fecha de realización: 12/03/2018
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 4** **Título:** Estado de la gestión de la información y el conocimiento en la Universidad de Sevilla
Nombre del evento: V Seminario Internacional de Estrategias para el Conocimiento del Patrimonio Arquitectónico



Tipo de evento: Seminario
Ámbito del evento: Otros
Ciudad de realización: Sevilla,
Fecha de realización: 22/02/2018
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.

5 Título: Otras formas de divulgar
Nombre del evento: Talleres y Sesiones Formativas de Divulgación Científica
Ámbito del evento: Nacional
Ciudad de realización: Facultad de Biología, Universidad de Sevilla,
Fecha de realización: 09/11/2017
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.

6 Título: Kit de concienciación de INCIBE
Nombre del evento: Jornada de la Sectorial TIC de la CRUE
Tipo de evento: Jornada
Ámbito del evento: Nacional
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de realización: 26/10/2017
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.

7 Título: Transformación digital de las organizaciones: agilidad y competencias digitales en seguridad para tod@s
Nombre del evento: Jornada de itSMF en Andalucía ¿Seguridad de la Información y Protección de Datos¿
Tipo de evento: Jornada
Ámbito del evento: Nacional
Ciudad de realización: Sevilla,
Fecha de realización: 30/03/2017
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.

8 Título: Sistemas multiagente
Nombre del evento: Workshop FORMA 2017
Tipo de evento: Seminario
Ámbito del evento: Autonómica
Ciudad de realización: Huelva,
Fecha de realización: 16/02/2017
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.

9 Título: Aprender cooperando en aulas universitarias de Informática
Nombre del evento: XVI Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática
Tipo de evento: Jornada
Ámbito del evento: Nacional
Ciudad de realización: Santiago de Compostela,
Fecha de realización: 07/07/2010
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.

10 Título: Sistemas multiagente aplicados al control y mantenimiento de huertos solares
Nombre del evento: II Jornadas científico-técnica de difusión de la tecnología multiagente
Tipo de evento: Jornada
Ámbito del evento: Nacional
Ciudad de realización: Sevilla,



Fecha de realización: 29/06/2010
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.

- 11 Título:** MAS y modelado organizacional en entornos industriales
Nombre del evento: las I Jornadas científico-técnica de difusión de la tecnología multiagente
Tipo de evento: Jornada
Ámbito del evento: Nacional
Ciudad de realización: Sevilla,
Fecha de realización: 29/06/2009
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 12 Título:** PONENCIA CIENTÍFICA EN LAS I JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS DE DIFUSIÓN DE LA TECNOLOGÍA MULTIAGENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Tipo de evento: Jornada
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 13 Título:** PROMOTORA Y MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DE LAS I JORNADAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS DE DIFUSIÓN DE LA TECNOLOGÍA MULTIAGENTE EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Tipo de evento: Jornada
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 14 Título:** ASISTENCIA A LAS "JORNADAS SOBRE MOVILIDAD CIENTÍFICA - OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN PARA LA MOVILIDAD DE INVESTIGADORES"
Tipo de evento: Jornada
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 15 Título:** ASISTENCIA AL "SEMINARIO DE RENOVACIÓN METODOLÓGICA EN MATERIA DOCENTE"
Tipo de evento: Seminario
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 16 Título:** ASISTENCIA AL SEMINARIO TITULADO "FORMACIÓN EN EL USO DE METODOLOGÍAS DE FORMALIZACIÓN DE ESCENARIOS PEDAGÓGICOS CONFORME AL ESTÁNDAR EDUCATIVO IMS-LEARNING DESIGN"
Tipo de evento: Seminario
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 17 Título:** ASISTENCIA A IV JORNADAS DE PRESENTACIÓN E INTRODUCCIÓN AL USO DE BASES DE DATOS DE LA WEB OF KNOWLEDGE
Tipo de evento: Jornada
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 18 Título:** ASISTENCIA A LAS JORNADAS SOBRE EL CRÉDITO EUROPEO: ¿LOS TÍTULOS DE EDUCACIÓN EN EL PROCESO DE CONVERGENCIA: ORIENTACIONES METODOLÓGICAS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL CRÉDITO EUROPEO¿.
Tipo de evento: Jornada
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 19 Título:** ASISTENCIA A LA JORNADA "LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS ANTE EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR".
Tipo de evento: Jornada
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.



- 20 Título:** IEEE EDUCON 2010 - El futuro del Aprendizaje Global en la Educación en Ingeniería
Tipo de evento: Jornada
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 21 Título:** MXTIC: III Jornada sobre tecnologías de la Información y las comunicaciones en la Universidad de Sevilla
Tipo de evento: Jornada
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 22 Título:** Las nuevas formas de enseñanza en la universidad digital
Tipo de evento: Seminario
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 23 Título:** Plan de Acción - Análisis y fortalecimiento de la gestión basada en procesos
Tipo de evento: Seminario
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 24 Título:** Taller sobre Trabajos Fin de Grado Cooperativos e Interdisciplinarios en la US
Tipo de evento: Curso
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 25 Título:** Arquitectura Empresarial: Cómo conseguir los objetivos del negocio
Tipo de evento: Jornada
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 26 Título:** Gestión de Proyectos para la Transformación Digital
Tipo de evento: Jornada
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 27 Título:** Gestión de Activos TI para la continuidad del Negocio
Tipo de evento: Jornada
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 28 Título:** Seguridad de la Información y Protección de Datos
Tipo de evento: Jornada
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 29 Título:** Seguridad de la Información y Protección de Datos
Tipo de evento: Jornada
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 30 Título:** Future of AI : Ethical by design
Tipo de evento: Seminario
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 31 Título:** Científicas: Pasado, Presente y Futuro
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.



- 32 Título:** Noche Europea de los Investigadores 2016
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 33 Título:** Noche Europea de los Investigadores 2017
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 34 Título:** Noche Europea de los Investigadores 2018
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 35 Título:** Científicas: Pasado, Presente y Futuro - Mujeres a conciencia
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 36 Título:** Computación afectiva
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.

Otras actividades de divulgación

- 1 Título u objeto:** Internet y Redes Sociales: hacia una vida digital saludable - Marco Tecnológico II
Nombre del evento: Jornada de Formación para las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Delegación del Gobierno de España en Andalucía, Sevilla,
Fecha de realización: 31/10/2018
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 2 Título u objeto:** Estereotipos y Elección vocacional
Nombre del evento: Plan Igualdad - IES Isbilya
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Sevilla,
Fecha de realización: 11/04/2018
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 3 Título u objeto:** Internet y Redes Sociales: hacia una vida digital saludable - Marco Tecnológico
Nombre del evento: Jornada de Formación para las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Delegación del Gobierno de España en Andalucía, Sevilla,
Fecha de realización: 12/03/2018
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 4 Título u objeto:** ¿Creatividad o tecnología?
Nombre del evento: Plan de Igualdad - IES Fernando Herrera
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Sevilla,
Fecha de realización: 06/03/2018
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.

- 5 Título u objeto:** ¿Creatividad o tecnología?
Nombre del evento: Programa de Igualdad 2018 - CEIP La Raza
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Sevilla,
Fecha de realización: 13/02/2018
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 6 Título u objeto:** Conociendo a Ada Lovelace
Nombre del evento: Programa de Igualdad 2018 - CEIP La Raza
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Sevilla,
Fecha de realización: 13/02/2018
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 7 Título u objeto:** ¿Pueden las máquinas sentir emociones?
Nombre del evento: Café con Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA,
Fecha de realización: 09/02/2018
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 8 Título u objeto:** Tecnología y organización en la Universidad del futuro
Nombre del evento: Jornada Sectorial TIC de CRUE
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Málaga,
Fecha de realización: 21/04/2016
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.
- 9 Título u objeto:** ¿Es posible una inteligencia distribuida?
Nombre del evento: Café con Ciencia 2015 - Universidad de Sevilla
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Sevilla,
Fecha de realización: 03/11/2015
MARÍA DEL CARMEN ROMERO TERNERO.

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

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** Miembro de la Asociación Española de Inteligencia Artificial (AEPIA)
Entidad de la que depende: <http://www.aepia.org>
Fecha de inicio: 01/01/2018
- 2 Título del comité:** Participación en: IEEE (INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC.) ()
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Fecha de inicio: 12/09/2007

- 3 Título del comité:** Participación en: ACM (ASSOCIATION FOR COMPUTING MACHINERY) ()
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Fecha de inicio: 12/09/2007
- 4 Título del comité:** Participación en: FIDETIA (UNIVERSIDAD DE SEVILLA)
Ámbito de la actividad: Autonómica
Entidad de la que depende: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Fecha de inicio: 01/05/2001

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Título: JMAS: Jornadas científico-técnica de difusión de la tecnología multiagente
Ciudad de realización: Sevilla,
Modo de participación: Responsable
Fecha de inicio: 29/06/2009 **Duración:** 730 días

Experiencia de gestión de I+D+i

Título/denominación actividad: Gestión I+D+i en FIDETIA (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipología de la gestión: Otros
Responsabilidad desempeñada: Investigador principal
Ciudad: SEVILLA, ESPAÑA,
Entidad de realización: FIDETIA
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 849 días - 23 horas
Ámbito territorial: Autonómica

Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Denominación actividad:** Miembro de la ANEP - Área INF
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Ámbito: Nacional
Fecha de inicio: 01/01/2014
- 2 Denominación actividad:** PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO ANDALUZ DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO: "MEJORA DE LA ENSEÑANZA BASADA EN LA AUTOEVALUACIÓN DOCENTE" (55-T-USE 14).
Responsabilidad desempeñada: Otros
Ámbito: Autonómica
- 3 Denominación actividad:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE EVALUACIÓN CONTINUA EN GRUPOS NUMEROSOS DE ALUMNOS
Responsabilidad desempeñada: Otros
Ámbito: Autonómica



Otros méritos

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

Entidad de realización: SOUTHAMPTON UNIVERSITY, SCHOOL OF ELECTRONICS AND COMPUTER SCIENCE

Ciudad: SOUTHAMPTON; REINO UNIDO,

Fecha inicio: 31/01/2006

Duración: 180 días - 23 horas

Tareas contrastables: Estancia en SOUTHAMPTON UNIVERSITY, SCHOOL OF ELECTRONICS AND COMPUTER SCIENCE - Posdoctoral

Capac. adq. desarrolladas: INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL RELACIONADA CON REDES DE DATOS MULTIMEDIA Y TOMA DE CONTACTO CON OTRO GRUPO DE INVESTIGACIÓN EUROPEO.

Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

- 1 Descripción:** Primer Premio de la Modalidad Puesta en Escena de la edición 19ª del Concurso Internacional de divulgación científica Ciencia en Acción.
Entidad que concede: Ciencia en Acción
Fecha de concesión: 07/10/2018
- 2 Descripción:** Premio Equit@t 2017
Entidad que concede: Universitat Oberta de Catalunya
Fecha de concesión: 27/04/2017
Reconocimientos ligados: Premio Equit@t 2017 para la promoción de la equidad de género en las TICs, organizado por los Estudios de Informática, Multimedia y Telecomunicación de la Universitat Oberta de Catalunya.

Reconocimientos/acreditaciones personales de la actividad docente realizada y complementos obtenidos

- 1 Descripción:** Premio Cátedra Telefónica para Control y seguimiento de la diabetes mediante la plataforma móvil s60
Fecha de obtención: 19/11/2010
- 2 Descripción:** Premio a la excelencia docente (Curso 2005/2006)
Fecha de obtención: 29/09/2006
- 3 Descripción:** Premio a la excelencia docente (Curso 2003/2004)
Fecha de obtención: 30/09/2004