



Curriculum Vitae de miembros de comisiones para concursos de de acceso a los cuerpos docentes universitarios

1.- DATOS PERSONALES
Apellidos y nombre: Sánchez Figueroa, Fernando
Cuerpo docente al que pertenece y año de ingreso: Catedráticos de Universidad (2018)
Universidad a la que pertenece: Extremadura
2.- FORMACIÓN ACADÉMICA
Títulos académicos oficiales (salvo doctorado)
<p>Titulación: Diplomatura en Informática Especialidad: Sistemas Lógicos Universidad: Extremadura Año: 1990</p> <p>Titulación: Licenciatura en Informática Especialidad: Sistemas Físicos Universidad: Sevilla Año: 1993</p>
Formación de doctorado y Tesis doctoral, Premios y menciones relativos al doctorado y a la tesis doctoral (máximo diez líneas)
<p>Programa: Ingeniería del Software Director: Juan Hernández Núñez Universidad: Extremadura Título: Modelo de disfraces: Hacia la adaptabilidad de restricciones de sincronización en lenguajes concurrentes orientados a objeto Fecha: 17/9/1999 Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad Premio Extraordinario?: Sí</p>
Becas y premios obtenidos (las cinco más relevantes)
<ul style="list-style-type: none"> ● Premio Extraordinario fin de carrera al mejor expediente académico de la promoción en la diplomatura en Informática ● Premio Extraordinario de doctorado ● Premio Trayectoria a la Excelencia en la Transferencia de Resultados de Investigación en el año 2017 por la Universidad de Extremadura ● Premio Nacional de Informática “Ramón Llull” en el año 2019 por la spin-off Homeria Open Solutions, S.L.

Estancias y becas postdoctorales (las dos más relevantes)	
<p>Institución: Universidad de Twente Centro: Facultad de Informática. Grupo TRESE de I+D Localidad: Enschede País: Holanda Duración: desde 1-10-98 hasta 31-10-98 Financia: Junta de Extremadura Objetivo: Terminar la parte experimental de la tesis doctoral Carácter estancia: Predoctoral</p>	
Otro méritos (máximo cinco líneas)	
3.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE	
Publicaciones y creaciones artísticas profesionales (máximo diez líneas)	
<p>1. Juan Carlos Preciado; Roberto Rodríguez-Echeverría; José María Conejero; Fernando Sánchez-Figueroa. An approach for guesstimating the deployment cost in cloud infrastructures at design phase in web engineering.. Journal of Web Engineering, Vol. 17, No.3&4 (2018) 224-240. Ed. Rinton Press.</p>	
<p>Tipo de producción: Artículo científico Nº total de autores: 4 Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 0,58 Posición de publicación: 97</p>	<p>Tipo de soporte: Revista Categoría: CS / Software Engineering Revista dentro del 25%: No Num. revistas en cat.: 106</p>
<p>2. Juan Boubeta-Puig; Enrique Moguel; Fernando Sánchez-Figueroa; Juan Hernández; Juan Carlos Preciado. Autonomous UAV Architecture for Remote Sensing and Intelligent Decision-making. IEEE Internet Computing. IEEE, 2018. Volumen 22. Número 3.</p>	
<p>Tipo de producción: Artículo científico Nº total de autores: 5 Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 1,521 Posición de publicación: 50</p>	<p>Tipo de soporte: Revista Categoría: CS / Software Engineering Revista dentro del 25%: No Num. revistas en cat.: 106</p>
<p>3. José María Conejero; Roberto Rodríguez-Echeverría; Juan Hernández; Pedro J. Clemente; Carmen Ortiz-Caraballo; Elena Jurado; Fernando Sánchez-Figueroa. Early Evaluation of Technical Debt Impact on Maintainability. Journal of Systems and Software. Elsevier. Volume 142, August 2018, Pages 92–114. DOI: 10.1016/j.jss.2018.04.035.</p>	
<p>Tipo de producción: Artículo científico Nº total de autores: 7 Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2,444 Posición de publicación: 22</p>	<p>Tipo de soporte: Revista Categoría: CS / Software Engineering Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 106</p>

<p>4. Enrique Moguel; José María Conejero; Fernando Sánchez-Figueroa; Juan Hernández; Juan Carlos Preciado; Roberto Rodríguez-Echeverría. Towards the Use of Unmanned Aerial Systems for Providing Sustainable Services in Smart Cities. Sensors. 18 - 1, MDPI, 2018.</p>	
<p>Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2,677 Posición de publicación: 12</p>	<p>Tipo de soporte: Revista Categoría: Instruments&Instrumentation Revista dentro del 25%: Sí Num. revistas en cat.: 56</p>
<p>5. Marino Linaje, Juan Carlos Preciado, Roberto Rodríguez-Echeverría, José M. Conejero and Fernando Sánchez-Figueroa. An SMIL-Timesheets based temporal behavior model for the visual development of web user interfaces. Journal of Web Engineering, Vol. 16, No.7&8 (2017) 371-394</p>	
<p>Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 0,580 Posición de publicación: 97</p>	<p>Tipo de soporte: Revista Categoría: CS / Software Engineering Revista dentro del 25%: No Num. revistas en cat.: 106</p>
<p>6. José María Conejero, Fernando Sánchez-Figueroa, Roberto Rodríguez-Echeverría, Juan Carlos Preciado. SCPL: A Social Cooperative Programming Language for (A)Symmetric Social Networks. Symmetry Basel,</p>	
<p>Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 0,841 Posición de publicación: 31</p>	<p>Tipo de soporte: Revista Categoría: Multidisciplinary Revista dentro del 25%: No Num. revistas en cat.: 63</p>
<p>7. Angela Barriga, José M. Conejero, Juan Hernández, Elena Jurado, Enrique Moguel, Fernando Sánchez-Figueroa. A Vision-Based Approach for Building Telecare and Telerehabilitation Services. Journal of Sensors 2016, 16(10), October 18, 2016</p>	
<p>Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2,677 Posición de publicación: 12</p>	<p>Tipo de soporte: Revista Categoría: Instruments&Instrumentation Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 56</p>
<p>8. E. Moguel; J. C. Preciado Rodríguez; F. Sánchez Figueroa; M. A. Preciado Rodríguez; J. Hernández Núñez. Multilayer Big Data Architecture for Remote Sensing in Eolic Parks. IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing. 8 - 10, pp. 4714 - 4719. IEEE, 01/10/2015.</p>	
<p>ISSN 19391404 DOI: 10.1109/JSTARS.2015.2415583</p>	
<p>Tipo de producción: Artículo científico Nº total de autores: 5 Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3,026 Posición de publicación: 21</p>	<p>Tipo de soporte: Revista Categoría: Electrical and Electronic Eng. Revista dentro del 25%: Si Num. revistas en cat.: 249</p>
<p>9. José María Conejero Manzano; Juan Hernández Núñez; Pedro José Clemente Martín; Roberto</p>	

<p>Rodríguez Echeverría; Juan Carlos Preciado Rodríguez; Fernando Sánchez Figueroa. Automatic Configuration of Video-Surveillance Applications: a Model-Driven Experience. IEEE Latin American Transactions. 13, pp. 2700 - 2708. IEEE, 01/08/2015.</p>	
<p>DOI: 10.1007/978-3-319-30133-4_1</p>	
<p>Tipo de producción: Artículo científico</p>	<p>Tipo de soporte: Revista</p>
<p>Nº total de autores: 6</p>	
<p>Fuente de impacto: WOS (JCR)</p>	<p>Categoría: CS / information systems</p>
<p>Índice de impacto: 0,436</p>	<p>Revista dentro del 25%: No</p>
<p>Posición de publicación: 132</p>	<p>Num. revistas en cat.: 143</p>
<p>10. Roberto Rodríguez Echeverría; Fernando Macías; Víctor Pavón; José María Conejero Manzano; Fernando Sánchez Figueroa. Legacy Web Application Modernization by Generating a REST Service Layer. IEEE Latin American Transactions. IEEE, 01/07/2015.</p>	
<p>DOI: 10.1109/TLA.2015.7273801</p>	
<p>Tipo de producción: Artículo científico</p>	<p>Tipo de soporte: Revista</p>
<p>Nº total de autores: 5</p>	
<p>Fuente de impacto: WOS (JCR)</p>	<p>Categoría: CS / Information Systems</p>
<p>Índice de impacto: 0,436</p>	<p>Revista dentro del 25%: No</p>
<p>Posición de publicación: 132</p>	<p>Num. revistas en cat.: 143</p>
<p>Congresos, conferencias, seminarios (los diez más relevantes)</p>	
<p>1. AUTO CRUD: automating IFML specification of CRUD operations</p>	
<p>Nombre del congreso: International Workshop on Advanced Practices in Model-Driven Web Engineering (APMDWE) in conjunction with the 12th International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST)</p>	
<p>Tipo evento: Congreso</p>	
<p>Ciudad de celebración: Roma, Italia</p>	
<p>Fecha de celebración: 04/2016 Fecha de finalización: 04/2016</p>	
<p>Forma de contribución: Artículo científico</p>	
<p>Roberto Rodríguez Echeverría; José María Conejero Manzano; Juan Carlos Preciado Rodríguez; Fernando Sánchez Figueroa.</p>	
<p>"Proceedings de International Workshop on Advanced Practices in Model-Driven Web Engineering (APMDWE) in conjunction with the 12th International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST)", pp. 307 - 314. , 04/2016.</p>	
<p>ISBN 978-989-758-186-1</p>	
<p>DOI: 10.5220/0005923003070314</p>	
<p>2. SCPL: A Social Cooperative Programming Language to Automate Cooperative Processes</p>	
<p>Nombre del congreso: 12th International Conference on Cooperative Design, Visualization, and Engineering, CDVE 2015</p>	
<p>Tipo evento: Congreso</p>	

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de celebración: 20/09/2015 **Fecha de finalización:** 23/09/2015

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José M. Conejero Manzano; Fernando Sánchez Figueroa; Luis M. García Luis María; Roberto Rodríguez Echeverría; Juan Carlos Preciado Rodríguez.

En: LNCS - Cooperative Design, Visualization, and Engineering. 12th International Conference, CDVE 2015. 9320, pp. 19 - 27. , 20/09/2015.

ISBN 978-3-319-24131-9

DOI: 10.1007/978-3-319-24132-6_3

3. Aplicando DSDM al Diseño, Implementación y Verificación de Software para Drones: Una Primera Aproximación

Nombre del congreso: XX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD'2015)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Plenaria Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España

Fecha de celebración: 15/09/2015 **Fecha de finalización:** 17/09/2015

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Enrique Moguel; Cristina Vicente-Chicote; Juan Hernández; Juan Carlos Preciado; Fernando Sánchez-Figueroa.

En: Actas de las XX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD'2015) 15/09/2015.

Handle: 11705/JISBD/2015/017

4. DSL-2-Browser: Un ejemplo de ejecución de un lenguaje específico del dominio en un navegador

Nombre del congreso: XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 16/09/2014 **Fecha de finalización:** 19/09/2014

Forma de contribución: Artículo científico

A. Gutiérrez-Pérez; L.M. García-Rodríguez; R. Morales-Chaparro; F. Sánchez-Figueroa.

En: Actas de las XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos , pp. 285 - 290, 16/09/2014.

5. Herramienta de soporte en procesos de modernización para las fases de ingeniería inversa y reestructuración Ref. Libro Actas de las XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (

Nombre del congreso: XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 16/09/2014 **Fecha de finalización:** 19/09/2014

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

V.M. Pavón; R. Rodríguez-Echeverría; F. Macías; J.M. Conejero; P.J. Clemente; F. Sánchez-Figueroa.

En: Actas de las XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos, pp. 299 - 302, 16/09/2014

Handle: 11705/JISBD/2014/030

6. Proceso de verificación de reglas de transformación basado en métricas

Nombre del congreso: XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 16/09/2014 **Fecha de finalización:** 19/09/2014

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

F. Macías; R. Rodríguez-Echeverría; V.M. Pavón; J.M. Conejero; F. Sánchez-Figueroa.

En: Actas de las XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos. , pp. 261 - 266. , 16/07/2014.

Handle: 11705/JISBD/2014/038

7. SEPL: Social Environment Programming Language

Nombre del congreso: XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 16/09/2014 **Fecha de finalización:** 19/09/2014

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

L.M. García-Rodríguez; A. Gutiérrez-Pérez; R. Morales-Chaparro; F. Sánchez-Figueroa.

En: Actas de las XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos, pp. 255 - 260, 16/09/2014.

8. Designing cooperative social applications in healthcare by means of SocialBPM Tipo evento: Congreso

Nombre del congreso: 11th International Conference on Cooperative Design, Visualization, and Engineering, CDVE 2014

Fecha de celebración: 09/2014 **Fecha de finalización:** 09/2014

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando Sánchez Figueroa; Juan Carlos Preciado Rodríguez; José María Conejero Manzano; Roberto Rodríguez Echeverría.

En: Proceedings of 11th International Conference on Cooperative Design, Visualization, and Engineering, CDVE 2014. 8683, pp. 118 - 125. Springer Verlag, 09/2014. ISBN

978-3-319-10830-8

9. Engineering Open Data Visualizations over the Web

Nombre del congreso: 11th International Conference on Cooperative Design, Visualization, and Engineering, CDVE 2014

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 09/2014

Fecha de finalización: 09/2014

Forma de contribución: Artículo científico

R. Morales-Chaparro; F. Sánchez-Figueroa; J.C. Preciado.

En: Proceedings of 11th International Conference on Cooperative Design, Visualization, and Engineering, CDVE 2014. 8683, pp. 51 - 59. Springer Verlag, 09/2014. ISBN 978-3-319-10830-8

10. IFML-based Model-Driven Front-End Modernization

Nombre del congreso: 23rd International Conference on Information Systems Development, {ISD} 2014

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Varazdin, Croacia

Fecha de celebración: 09/2014 **Fecha de finalización:** 09/2014

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Roberto Rodríguez Echeverría; Víctor M. Pavón; Fernando Macías; José María Conejero Manzano; Pedro J. Clemente Martín; Fernando Sánchez Figueroa.

"Information Systems Development: Transforming Organisations and Society through Information Systems - Proceedings of the 23rd International Conference on Information Systems Development, {ISD} 2014, Vara{\v{z}}din, Croatia, September 2-4, 2014". 2014.

Proyectos y contratos de investigación (los cinco más relevantes)

1. PeaaS: PEOPLE AS A SERVICE: HABILITANDO LOS DISPOSITIVOS MOVILES COMO PROVEEDORES DE SERVICIO EN SISTEMAS CIBER-FISICOS

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

Grado de contribución: Investigador/a

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Sánchez Figueroa; Juan Manuel Murillo Rodríguez

Nº de investigadores/as: 9 **Entidad/es financiadora/s:** Entidad financiadora: MINECO

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: TIN2015-69957-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 133.100 €

2. SMARTWATER4EUROPE, FP7-INV-2013-WATER-INNO-DEMO – 619024

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Entidad de realización: Homeria Open Solutions

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017 **Duración:** 4 años

Entidad/es participante/s: HOMERIA Open Solutions; VERNON MORRIS - QUASSET BV - CALM WATER - KWR WATER - ARSON - USFD - MYCOMETER - W-SMART - STEREOGRAPH - Solvd ...

Cuantía total del proyecto: 10.043.233,20.€

Inversión HOMERIA: 376.000€/ **Subvención Homeria:** 219.700 €

3. MIGRARIA: Migración de Aplicaciones Web Heredadas a RIAs

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

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Ciudad entidad realización: Cáceres, España

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

Nº de investigadores/as: 9

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Plan Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación

<p>Cód. según financiadora: TIN2011-27340 Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 Duración: 3 años Cuantía total: 138.908 €</p>
<p>4. CUBRIK: human-enhanced multimedia search - FP7-ICT-2011-7-287704</p> <p>Modalidad de proyecto: De investigación industrial Ámbito geográfico: Unión Europea Grado de contribución: Coordinador/a científico/a Entidad de realización: Homeria Open Solutions Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francesco S. Nucci Entidad/es financiadora/s: Unión Europea Nombre del programa: FP7 - Unión Europea Cód. según financiadora: FP7-ICT-2011-7-287704 Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2014 Duración: 3 años Cuantía total: 8.776.297 € Inversión HOMERIA: 209.400€/ Subvención Homeria: 166.500 €</p>
<p>5. BPM4PEOPLE - Business Process Modelling for Participatory Enterprises, Organizations, and Public Administration Bodies. FP7-SME-2011-285929</p> <p>Modalidad de proyecto: De investigación industrial Ámbito geográfico: Unión Europea Grado de contribución: Coordinador/a científico/a Entidad de realización: Universidad de Extremadura Ciudad entidad realización: Cáceres, España Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Piero Fraternali (proyecto) Fernando Sánchez-Figueroa (socio UEx) Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s: Unión Europea Tipo de participación: Coordinador Nombre del programa: VII Programa marco Cód. según financiadora: FP7-SME-2011-285929 Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 31/08/2013 Cuantía total: 1,249,369.70 € Cuantía subproyecto: 407.000 €</p>
<p>Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo (los cinco más relevantes)</p>
<p>1. Convenio de colaboración entre la Consejería de Educación y Empleo a través del SEXPE y la UEx para el análisis de datos de empleabilidad</p> <p>Grado de contribución: Investigador/a Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Conejero Manzano Nº de investigadores/as: 8 Entidad/es financiadora/s: Consejería de Educación y Empleo Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España Fecha de inicio: 10/11/2017 Duración: 6 meses Cuantía total: 43.550 €</p>
<p>2. ITECBAN, SAAS PYMEF</p> <p>Modalidad de proyecto: De investigación industrial Grado de contribución: Coordinador/a científico/a Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Sánchez Figueroa Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura</p>

Entidad/es financiadora/s: INDRA Software Labs S.L.

Fecha de inicio: 03/04/2013 **Duración:** 1 año - 8 meses - 28 días

Cuantía total: 203.680 €

3. Cátedra de Tecnologías Accesibles INDRA – Fundación ADECCO

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Fundación ADECCO **Tipo de entidad:** Fundación

Indra Sistemas, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/02/2010 **Duración:** 2 años

Cuantía total: 105.000 €

4. INREDIS: interfaces de relación entre el entorno y las personas con discapacidad

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Nº de investigadores/as: 3 **Entidad/es financiadora/s:**

Technosite

Vía Libre

BCN D'INFOGRAFIA, S.L.

Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 4 años

Cuantía total: 180.000 €

5. Herramientas para la gestión de la investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+I) en software libre

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Autonomía

Fecha de inicio: 15/03/2006 **Duración:** 9 meses

Cuantía total: 244.800 €

Estancias en otros centros (máximo cinco estancias)

Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación (los cinco más relevantes)
<p>1. Título: Fundamentos de Rich Internet Applications: Una propuesta para el modelado conceptual en metodologías Web mediante Rux-Method</p> <p>Doctorando: Juan Carlos Preciado Rodríguez Codirectores: Universidad: Universidad de Extremadura Año de lectura: 2009 Calificación: Sobresaliente cum laude Doctorado Europeo: No</p>
<p>2. Título: Rux-Method: Modelado de Interfaces de Usuario Web Multidispositivo, Multimedia, Interactivos y Accesibles</p> <p>Doctorando: Marino Linaje Trigueros Codirectores: Universidad: Universidad de Extremadura Año de lectura: 2009 Calificación: Sobresaliente cum laud Doctorado Europeo: No</p>
<p>3. Título: KAI: Kit de Accesibilidad a Internet para personas con discapacidad visual</p> <p>Doctorando: Mercedes Macías García Codirectores: Universidad: Universidad de Extremadura Año de lectura: 2004 Calificación: Sobresaliente cum laud Doctorado Europeo: No</p>
<p>4. Título: Propuesta de una plataforma, lenguaje y diseño para el desarrollo de aplicaciones orientadas a aspectos</p> <p>Doctorando: José Luis Herrero Agustín Codirectores: Miguel Toro Bonilla (Universidad de Sevilla) Universidad: Universidad de Extremadura Año de lectura: 2003 Calificación: Sobresaliente cum laud Doctorado Europeo: No</p>
Material docente original y publicaciones docentes (máximo cinco líneas)
<p>1. J.T. Palma; M.C. Garrido; Fernando Sánchez; A. Quesada. Programación Concurrente. Programación Concurrente. pp. 1 - 380. Thomson-Paraninfo, 2003. ISBN 84-9732-184-7. 2003</p> <p>2. L.A. Álvarez; J.M. Murillo; J. Quirós; F. Sánchez. Introducción al lenguaje C/C++. pp. 1 - 188. Universidad de Extremadura, 1998. ISBN 84-605-7909-3</p> <p>3. Andrés Pedrera; Fernando Sánchez. Informática Práctica. Informática Práctica. pp. 1 - 349. Universidad de Extremadura, 1997. ISBN 84-7723-263-6</p>

Proyectos de innovación docente (los dos más relevantes)
<p>1. PDI3: PROFESORADO CON DOCENCIA EN INGLES EN LA INGENIERIA INFORMATICA</p> <p>Tipo de participación: Miembro de equipo Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado Nombre del investigador/a principal (IP): Roberto Rodríguez Echeverría Importe concedido: 2500 € Entidad financiadora: Universidad de Extremadura Tipo de entidad: Universidad Fecha de inicio-fin: 2017 - 2018 Duración: 1 año</p>
<p>2. DRACCARII: DISEÑO Y REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES COLABORATIVAS PARA LA CLASE AL REVÉS (II)</p> <p>Tipo de participación: Miembro de equipo Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado Nombre del investigador/a principal (IP): Marino Linaje / Pilar Bachiller Entidad financiadora: Universidad de Extremadura Tipo de entidad: Universidad Fecha de inicio-fin: 2017 - 2018 Duración: 1 año</p>
Evaluación positiva de su actividad docente (nº de quinquenios) y fecha del último
5 (2018)
Evaluación positiva de su actividad investigadora (nº de sexenios) y fecha del último
2 (2013)

4.- ACTIVIDAD PROFESIONAL (máximo diez líneas)

1. Red Eléctrica de España

CATEGORÍA PROFESIONAL: Analista/Programador

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Desarrollo de aplicaciones

DURACIÓN: Desde: 01/01/1991 Hasta: 31/08/1991 N° total de meses: 8

2. Universidad de Sevilla - Centro de Proceso de Datos

CATEGORÍA PROFESIONAL: Técnico de Sistemas

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Mantenimiento a nivel lógico de la red de la Universidad de Sevilla

DURACIÓN: Desde: 01/02/1993 Hasta: 17/11/1993 N° total de meses: 10

3. Homeria Open Solutions, S.L

CATEGORÍA PROFESIONAL: Director Gerente - Administrador Único

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Dirección de la spin-off de la UEx Homeria Open Solutions. Dirección científica y empresarial de la misma. Seguimiento de proyectos de I+D y establecimiento de acuerdos con clientes-usuario de la tecnología RUX (transferida desde la UEx mediante acuerdo).

DURACIÓN: Desde: 13/03/2008 Hasta: 15/06/2018 N° total de meses: 123

5.- EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria (los tres más relevantes)

Denominación del puesto	Vicerrector de Nuevas Tecnologías y Política Informática
Actividad desarrollada	Las propias del vicerrectorado
Universidad	Extremadura
País	España
Centro/Departamento	
Fecha desde	16/01/2004 hasta 28/6/2007
Duración	3 años y 5 meses

Denominación del puesto	Vicerrector de Relaciones Institucionales y Extensión Cultural
Actividad desarrollada	Las propias del vicerrectorado
Universidad	Extremadura

País	España
Centro/Departamento	
Fecha desde	30/07/2010 hasta 13/01/2011
Duración	5 meses y medio
Denominación del puesto	Director del Campus Virtual
Actividad desarrollada	Las propias del cargo
Universidad	Extremadura
País	España
Centro/Departamento	
Fecha desde	19/07/2007 hasta 20/01/2008
Duración	5 meses y medio
Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico en la administración del Estado o de las comunidades autónomas (las dos más relevantes)	
Denominación del puesto	Miembro del Consejo Asesor de la Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de Extremadura
Actividad desarrollada	El Consejo Asesor de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de Extremadura fue creado por la Ley 10/2010, de 16 de noviembre, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de Extremadura. Soy el único representante del Sector TIC en este Consejo Asesor que se reúne periódicamente con el Presidente del Gobierno de Extremadura para definir la política de I+D del gobierno de Extremadura
Entidad	Gobierno de Extremadura
CC.AA./País	Extremadura / España
Centro/Departamento	
Fecha desde	05/02/2013 hasta 19/12/2015
Duración	1 año y 10 meses

Otros méritos (máximo diez líneas)