

## FICHA-CURRÍCULUM

### Datos personales

Nombre y apellidos:	Enrique García Salcines		
Categoría Profesional:	Profesor Contratado Doctor		
Departamento:	Informática y Análisis Numérico		
Área de Conocimiento:	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial		
Teléfono:	957218331	Correo electrónico:	egsalcines@uco.es
Página web personal:		ID Orcid:	<a href="https://orcid.org/0000-0003-4379-1386">https://orcid.org/0000-0003-4379-1386</a>

### Actividad docente

#### Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):

Docencia universitaria reglada en asignaturas de primer y segundo ciclo y grado durante más de 13 años (más de 2313 horas):

#### Curso Académico 2006-2007

<b>Asignatura:</b>	<b>Redes</b>
<b>Titulación:</b>	Ingeniería Informática
<b>Asignatura:</b>	<b>Ampliación de Sistemas Operativos</b>
<b>Titulación:</b>	Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
<b>Asignatura:</b>	<b>Ampliación de Sistemas Operativos</b>
<b>Titulación:</b>	Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
<b>Asignatura:</b>	<b>Redes</b>
<b>Titulación:</b>	Ingeniería Técnica en Informática de Gestión



*Curso Académico 2007-2008*

**Asignatura:** Redes  
**Titulación:** Ingeniería Informática

**Asignatura:** Ampliación de Sistemas Operativos  
**Titulación:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

**Asignatura:** Ampliación de Sistemas Operativos  
**Titulación:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

*Curso Académico 2008-2009*

**Asignatura:** Redes  
**Titulación:** Ingeniería Informática

**Asignatura:** Ampliación de Sistemas Operativos  
**Titulación:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

**Asignatura:** Ampliación de Sistemas Operativos  
**Titulación:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

*Curso Académico 2009-2010*

**Asignatura:** Redes  
**Titulación:** Ingeniería Informática

**Asignatura:** Ampliación de Sistemas Operativos  
**Titulación:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas



---

**Asignatura:** Ampliación de Sistemas Operativos  
**Titulación:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

---

*Curso Académico 2010-2011*

**Asignatura:** Redes  
**Titulación:** Ingeniería Informática

---

**Asignatura:** Ampliación de Sistemas Operativos  
**Titulación:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

---

**Asignatura:** Ampliación de Sistemas Operativos  
**Titulación:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

*Curso Académico 2011-2012*

**Asignatura:** Redes  
**Titulación:** Ingeniería Informática

---

**Asignatura:** Ampliación de Sistemas Operativos  
**Titulación:** Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

---

**Asignatura:** Ampliación de Sistemas Operativos  
**Titulación:** Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

*Curso Académico 2012-2013*

**Asignatura:** Redes



**Titulación:** Ingeniería Informática

**Asignatura:** Programación Avanzada

**Titulación:** Ingeniería Informática

**Asignatura:** Fundamentos de Informática

**Titulación:** Grado en Ingeniería Electrónica

**Asignatura:** Fundamentos de Informática

**Titulación:** Grado en Ingeniería Mecánica

*Curso Académico 2013-2014*

**Asignatura:** Redes

**Titulación:** Ingeniería Informática

**Asignatura:** Fundamentos de Informática

**Titulación:** Grado en Ingeniería Eléctrica

**Asignatura:** Sistemas Interactivos

**Titulación:** Grado en Ingeniería Informática

*Curso Académico 2014-2015*

**Asignatura:** Fundamentos de Informática

**Titulación:** Grado en Ingeniería Electrónica



**Asignatura:** Fundamentos de Informática

**Titulación:** Grado en Ingeniería Mecánica

**Asignatura:** Fundamentos de Informática

**Titulación:** Grado en Ingeniería Eléctrica

**Asignatura:** Sistemas Interactivos

**Titulación:** Grado en Ingeniería Informática

*Curso Académico 2015-2016*

**Asignatura:** Fundamentos de Informática

**Titulación:** Grado en Ingeniería Eléctrica

**Asignatura:** Metodología de la Programación

**Titulación:** Grado en Ingeniería Informática

**Asignatura:** Sistemas Operativos

**Titulación:** Grado en Ingeniería Informática

**Asignatura:** Sistemas Interactivos

**Titulación:** Grado en Ingeniería Informática

*Curso Académico 2016-2017*

**Asignatura:** Fundamentos de Informática

**Titulación:** Grado en Ingeniería Mecánica



**Asignatura:** Sistemas Operativos  
**Titulación:** Grado en Ingeniería Informática

**Asignatura:** Sistemas Interactivos  
**Titulación:** Grado en Ingeniería Informática

*Curso Académico 2017-2018*

**Asignatura:** Sistemas de Información  
**Titulación:** Grado en Ingeniería Informática

**Asignatura:** Sistemas Operativos  
**Titulación:** Grado en Ingeniería Informática

**Asignatura:** Sistemas Interactivos  
**Titulación:** Grado en Ingeniería Informática

*Curso Académico 2018-2019*

**Asignatura:** Sistemas de Información  
**Titulación:** Grado en Ingeniería Informática

**Asignatura:** Programación y Administración de Sistemas  
**Titulación:** Grado en Ingeniería Informática

**Asignatura:** Sistemas Interactivos  
**Titulación:** Grado en Ingeniería Informática

**Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems**

- 1 Presentación de más de 40 evaluaciones de la calidad de la actividad docente según protocolo de encuesta docente del Servicio de Calidad y Planificación de la Universidad de Córdoba, obteniendo una media de 3,7





	sobre 5.
2	He dirigido más de 30 PFC y TFG, así como participado en 27 Tribunales de PFC, TFC y TFG.
3	Participación como investigador colaborador en el Proyecto de innovación docente: "Coordinación de las asignaturas de redes y seguridad de la información para la certificación cisco ccna del alumnado de grado en Ingeniería Informática". Convocatoria CC.AA. Entidades participantes: Universidad de Córdoba Duración: 2/01/2012 hasta 31/07/2013 Investigador principal: D. Juan Carlos Gámez Granados.
4	Participación como investigador en el Proyecto de Innovación Docente: "Planes Piloto de Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior" Convocatoria CC.AA. Entidades participantes: Universidad de Córdoba Duración: 2/01/2006 hasta 31/07/2014
5	He participado en 2 Congresos orientados a la Formación Docente, así como he impartido 3 cursos de postgrado en centros docentes de prestigio como el Centro de Profesores y Recursos de Melilla, entre los años 2004 al 2007.

**Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems**

1	Autor/es: Villarrubia A.; <b>García E.</b> ; Cano-Ortiz A.; Membrillo A.; Sabala A.; Celis J.; Salvador A.; Solana J.; Arango A.; Sassot I. Título: Scanning Electron Microscope Analysis of Stromal Surface Regularity in DSAEK Using Manual or Automated Microkeratomes or DMEK. Nombre de la revista: CORNEA, Volumen: 36-5, Página desde: 588 hasta: 593, ISSN: 0277-3740, DOI: 10.1097/ICO.0000000000001135 Año de publicación: 2017. <b>Indicios de calidad:</b> FACTOR DE IMPACTO JCR: 2,01 (RANK 26 OF 59, 2º CUARTIL)
2	Autor/es: <b>ENRIQUE GARCIA</b> , CRISTÓBAL ROMERO, SEBASTIÁN VENTURA, CARLOS DE CASTRO Título: A COLLABORATIVE EDUCATIONAL ASSOCIATION RULE MINING TOOL Nombre de la revista:INTERNET AND HIGHER EDUCATION, Volumen: 14 ISSUE 2, Página desde: 77 hasta: 88, ISSN: 1096-7516, DOI: 10.1016/J.IHEDUC.2010.07.006 Año de publicación: 2011. <b>Indicios de calidad:</b> FACTOR DE IMPACTO JCR: 1,896 (RANK 12 OF 231, 1º CUARTIL)
3	Autor/es: <b>E. GARCIA</b> , C. ROMERO, S.VENTURA, C. DE CASTRO. Título: AN ARCHITECTURE FOR MAKING RECOMMENDATIONS TO COURSEWARE AUTHORS THROUGH ASSOCIATION RULE MINING AND COLLABORATIVE FILTERING Nombre de la revista: UMUAI. USER MODEL USER-ADAPT INTER. SPRINGER SCIENCE+BUSINESS MEDIA B.V.Volumen: 19, NUM. 1-2. Página desde: 99 Página hasta: 132. ISSN: 0924-1868.DOI: 10.1007/S11257-008-9047. Año de publicación: 2009. <b>Indicio de calidad:</b> FACTOR DE IMPACTO JCR: 2,789 (RANK 3 OF 22. 1º CUARTIL)
4	Autor/es: C. ROMERO, S. VENTURA, <b>E. GARCIA</b> Título: DATA MINING IN COURSE MANAGEMENT SYSTEMS: MOODLE CASE STUDY AND TUTORIAL Nombre de la revista: COMPUTER & EDUCATIONVolumen: 51 ISSUE 1. Página desde: 368 Página hasta: 384, ISSN: 0360-1315DOI: 10.1016/j.compedu.2007.05.016 Año de publicación: 2008. <b>Indicio de calidad:</b> FACTOR DE IMPACTO JCR: 2,190 (RANK 9 OF 231, 1º CUARTIL)



5	<p>Patente de software (marca + propiedad intelectual): SIESTA Autores: CARLOS DE CASTRO; ENRIQUE GARCÍA y OTROS Año de concesión: 2012 Título:SIESTA País donde se solicitó: 724-España Número de la patente: 09/2012/2106 Está en explotación: Sí Respecto a mi contribución en esta patente de software comentar que durante el desarrollo de la patente fui director de I+D+i de la empresa cpmti dueña de todos los derechos de explotación de la patente y miembro del grupo de investigación EATCO y como segundo autor de este registro de propiedad intelectual, fui el analista principal del ecosistema SIESTA. <b>Indicios de calidad:</b>La Fundación RedEspecial España (FREE) posee la patente de marca y la empresa cpmti posee la licencia de explotación de este ecosistema con registro de propiedad intelectual. CPMTI, a su vez ha firmado contrato de distribución con otras empresas como GRAEF, PCONLINE, NOVASOFT, etc. SIESTA es el sistema operativo del IFREETABLET y IFREETV que formó parte , junto con IFREESIN del equipamiento del concurso de Red.es: "Contrato para suministro, instalación y capacitación de una solución TIC avanzada" para dotar a los 840 centros Guadalinfo de la Junta de Andalucía de estos equipamientos.SIESTA es la base del sistema operativo local del proyecto IPTV3D3i financiado por el Fondo Tecnológico Europeo a través del CDTI con 4.2 millones de euros, dicho proyecto ha sido concedido a un consorcio de empresas liderado por CPMTI y donde participan como OPI y OI EATCO y FREE respectivamente. SIESTA ha recibido el premio 2012 a la implicación social en universidades públicas andaluzas</p>
---	--

**Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems**

1	Activa participación en más de 20 proyectos/contratos públicos o privados de especial relevancia, financiados mediante programas nacionales sumando en cuantías más de 10 millones de euros.
2	En el año 2012 fui revisor de la revista "Computer & Education" con un índice de impacto de 2.775.
3	Actualmente soy revisor de la revista "IEEE Transactions on Learning Technologies" con un índice de impacto de 2.267.
4	Miembro del grupo de investigación EATCO (TIC 183) de la Universidad de Córdoba.
5	Formación académica con matrícula de honor y premio de fin de carrera al mejor graduado de mi promoción

