



*Centros*

## ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

### Dirección del Centro

**Director:** Prof. Dr. D. Jesús Salvador Aguilar Ruiz.

**Subdirector de Ordenación Académica:** Prof. Dr. D. Raúl Giráldez Rojo.

**Subdirector de Relaciones Institucionales:** Prof. Dr. D. Luis Merino Cabañas.

**Secretario:** Prof. Dr. D. Francisco Martínez Álvarez.

### Apoyo Administrativo

D.ª Manuela González Pariente.

## JUNTA DE CENTRO

### Número de Sesiones y Principales Acuerdos Adoptados

Durante el curso 2014-2015 se han celebrado 7 sesiones de la Junta de Centro, de las cuales, 3 han sido extraordinarias. Se han adoptado 25 acuerdos.

## ALUMNADO

En el curso 2014-2015 se matricularon en la Escuela Politécnica Superior un total de 190 estudiantes, todos ellos pertenecientes al Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información.

Los/as estudiantes matriculados/as se han distribuido entre los siguientes grupos:

### Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información

1.º curso: 1 grupo de mañana/tarde.

2.º curso: 1 grupo de mañana/tarde.



*Centros*

3.<sup>er</sup> curso: 1 grupo de mañana/tarde.

4.<sup>o</sup> curso: 1 grupo de tarde.

Todas las titulaciones se encuentran totalmente adaptadas al Sistema Europeo de Transferencia de Créditos (ECTS).

## DOCENCIA

### Planes de Estudio

La Ley 3/1997, de 1 de julio, de Creación de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla (BOE núm. 180, de 29 de julio de 1997), describe en el artículo 2 la estructura de la Universidad y menciona que la misma contará inicialmente con el centro Escuela Politécnica Superior.

El 23 de septiembre de 2003 el Consejo de Gobierno de la Universidad Pablo de Olavide aprueba el Plan de Estudios conducente a la obtención de la titulación de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión. Posteriormente, el 14 de septiembre de 2004, se homologa por Acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Coordinación Universitaria.

El 13 de octubre de 2004 se publica en el Boletín Oficial del Estado la Resolución de 24 de septiembre de 2004, de la Universidad Pablo de Olavide, por la que se publica el Plan de Estudios de la titulación "Ingeniero Técnico en Informática de Gestión" (BOE núm. 247, pp. 34287-34296).

El 19 de mayo de 2005 se publica en el Boletín Oficial del Estado el Real Decreto 484/2005, de 4 de mayo, por el que se homologa el título de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, de la Escuela Politécnica Superior, de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla (BOE núm. 119, pp. 16749-16750). En el Plan de Estudios de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión se contemplan dos itinerarios curriculares que son, "Negocio Electrónico", y "Sistemas de Información y Gestión Empresarial", constando ambos de 27 créditos.



*Centros*

Actualmente, con la adaptación al nuevo Espacio Europeo de Educación Superior, estos estudios están en proceso de extinción. En el curso 2010-2011 se comenzó a impartir el Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información, que terminó de implantarse el curso 2013-2014.

El Plan de Estudios de dicho Grado aparece recogido en su Memoria Verifica, y ha sido verificado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) y establecido como Título Oficial mediante resolución publicada en el Boletín Oficial del Estado de 11 de noviembre de 2010.

Si bien es competencia organizativa del Centro de Estudios de Postgrado, la Escuela Politécnica Superior ha participado activamente durante el curso 2014-2015 en la redacción de la memoria VERIFICA para el nuevo Título de Máster en Ingeniería Informática que se comenzará a impartir en el curso 2015-2016, y que consolidará los estudios de la rama, de modo que los/as alumnos/as de la EPS que quieran completar su formación puedan realizarlo en nuestra Universidad.

## **ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y ACADÉMICAS**

A lo largo del curso 2014-2015, la Escuela Politécnica Superior ha organizado y/o participado en las siguientes actividades:

- II Jornadas Ingenieros en la UPO. 19 de septiembre de 2014. Durante las mismas se realizaron actividades y charlas, entre las que se incluyeron:
  - Presentación Máster en Ingeniería Informática de la Universidad Pablo de Olavide.
  - Charla: 'DevOps: una buena oportunidad', a cargo de José Juan Mora Pérez, Responsable de Sistemas en Telefónica.
  - Charla: 'Cómo lanzar productos/servicios TIC radicalmente innovadores sin morir en el intento', a cargo de Joaquín Peña Siles, CEO y fundador de Foulders.com.
  - Charla: 'Robótica de servicio: robots en nuestra vida cotidiana', a cargo de Luis Merino Cabañas, Subdirector de la Escuela Politécnica Superior de la UPO.



*Centros*

- Charla: 'El Acceso al Mercado de Empleo: Nuevas Tendencias', a cargo de Daniel Gaume Martínez y Antonio Mayayo de Julián, Consultores Senior en DOPP Consultores y especialistas en selección y búsquedas de profesionales.
- Charla: 'Tendencias y Tecnologías abiertas en IBM. Empleabilidad', a cargo de Javier Bentabol Manzanares, Director Regional Sur y Canarias en IBM España.
- Charla: 'IEEE - Inspirando a los ingenieros del mañana', a cargo de Jesús González Villagómez, IEEE Spain Section GSM Representative.



*Stand de la EPS en la Feria de la Ciencia 2015*

- Participación de la Escuela Politécnica en la Feria de la Ciencia: del 7 al 9 de mayo de 2015. La EPS participó con la realización de 3 talleres:
  - **El taller Crea tus propias apps.** Objetivo fomentar la curiosidad por cuestiones relacionadas con la Ingeniería Informática, como es la programación, y en particular el desarrollo de apps.



*Centros*

- **El taller Ludoteca Matemática.** Objetivo mostrar la utilidad de las matemáticas para tratar fenómenos que nos rodean en nuestro día a día. El taller consistió en jugar de forma activa con distintos puzzles, juegos de estrategia y divertimentos numéricos (incluidas actividades de matemagia) cuya base recae en contenidos y conceptos matemáticos.
  - **El Taller de Robótica.** Objetivo fomentar la curiosidad en aspectos adicionales de la Ingeniería Informática, como el hardware, sensores, actuadores y microcontroladores, y mostrar las posibilidades de crear pequeños sistemas robóticos móviles que realicen tareas sencillas, como seguir a personas o evitar obstáculos.
- 
- Colaboración en la presentación Programa Becas Talentum Startup Telefónica y Andalucía Open Future. 25 de marzo de 2015.
  - Colaboración Encuentros para el Empleo 2015. 10 y 11 de febrero de 2015.
  - Presentación EPS durante la Semana de la Ciencia. Taller "Apps en Android: crea tus propias aplicaciones de móvil". 10 de noviembre de 2014.
  - Seminario de la empresa GANETEC sobre tecnologías y aplicaciones de NVIDIA CUDA. 9 de junio de 2015.
  - Ceremonia de Egresados II Promoción Graduados en Ingeniería Informática en Sistemas de Información. 1 de julio de 2015. Padrino: D. Guillermo Amodeo, Ingeniero de Software y Consultor Sénior, IBM Security.

Presentación oferta académica EPS a centros de Bachillerato y Ciclos Formativos:

- Presentación EPS IES Alcaria (Puebla del Río). 14 de noviembre de 2014. 28 alumnos.
- Presentación EPS Colegio Santo Tomás de Aquino. 28 de noviembre de 2014. 32 alumnos.
- Presentación EPS IES Severo Ochoa. 28 de noviembre de 2014. 26 alumnos.
- Presentación EPS IES Ruiz Gijón. 5 de diciembre de 2014.
- Presentación EPS Colegio Santa Joaquina de Vedruna. 5 de diciembre de 2014. 23 alumnos.
- Presentación EPS IES María Galiana. 5 de diciembre de 2014. 20 alumnos.



*Centros*

- Presentación EPS IES PREU (Sevilla). 12 de diciembre de 2014. 105 alumnos.
- Presentación EPS IES Bajo Guadalquivir (Lebrija). 19 de diciembre de 2014.
- Presentación EPS IES Gonzalo Nazareno (Dos Hermanas). 19 de diciembre de 2014. 24 alumnos + 45 CFGS.
- Presentación EPS IES Caura (Coria del Río), CFGS. 16 de enero de 2015. 25 alumnos.
- Presentación EPS IES Pino Montano (Sevilla), CFGS. 16 de enero de 2015. 15 alumnos.
- Presentación EPS IES Ramón del Valle Inclán (Sevilla). 16 de enero de 2015. 77 alumnos.
- Presentación EPS IES Calasancio Hispalense (Montequinto). 16 de enero de 2015. 30 alumnos.
- Presentación EPS IES Azahar (Sevilla). 23 de enero de 2015. 17 alumnos.
- Presentación EPS IES Pino Montano (Sevilla). 23 de enero de 2015. 30 alumnos.
- Presentación EPS Colegio Padres Blancos (Sevilla). 28 de enero de 2015. 70 alumnos.
- Presentación EPS IES Carmen Laffón (San José de la Rinconada). 30 de enero de 2015. 35 alumnos.
- Presentación EPS Centro Docente María (Mairena del Aljarafe). 30 de enero de 2015. 5 alumnos.
- Presentación EPS IES Cristóbal Monroy. 30 de enero de 2015.
- Presentación EPS IES Almudeyne (Los Palacios y Villafranca), CFGS. 6 de febrero de 2015. 40 alumnos.
- Presentación EPS IES Vistazul (Dos Hermanas). 6 de febrero de 2015. 15 alumnos.
- Presentación EPS IES Fernando de Herrera. 6 de febrero de 2015. 27 alumnos.
- Presentación EPS Colegio San Fernando-Maristas (Sevilla). 13 de febrero de 2015. 26 alumnos.
- Presentación EPS IES Torreblanca (Sevilla). 13 de febrero de 2015. 18 alumnos.
- Presentación EPS Colegio Sagrado Corazón Esclavas (Sevilla). 13 de febrero de 2015. 32 alumnos.
- Presentación EPS Colegio San Antonio María Claret (Sevilla). 20 de febrero de 2015. 38 alumnos.
- Presentación EPS IES V Centenario. 20 de febrero de 2015. 35 alumnos.



*Centros*

- Presentación EPS IES Maestro Diego Llorente (Los Palacios y Villafranca). 20 de febrero de 2015. 38 alumnos.
- Presentación EPS IES Rodrigo Caro, CFGS. 20 de febrero de 2015. 40 alumnos.
- Presentación EPS IES Castillo de Cote. 13 de marzo de 2015. 36 alumnos.
- Presentación EPS IES Guadalquivir. 13 de marzo de 2015. 20 alumnos.
- Presentación EPS Colegio M.<sup>a</sup> Auxiliadora. 13 de marzo de 2015. 23 alumnos.
- Presentación EPS IES Isidro de Arcenegui y Carmona. 20 de marzo de 2015. 21 alumnos.
- Presentación EPS Colegio Santa Ana (Marchena). 20 de marzo de 2015. 3 alumnos.
- Presentación EPS IES Fray Bartolomé de las Casas. 20 de marzo de 2015. 26 alumnos.
- Presentación EPS IES Fuente Nueva. 20 de marzo de 2015. 27 alumnos.
- Presentación EPS IES San Jerónimo, CFGS. 27 de marzo de 2015. 30 alumnos.
- Presentación EPS Colegio San Francisco de Paula. 9 de abril de 2015. 15 alumnos.
- Presentación EPS IES Hermanos Machado. 10 de abril de 2015. 65 alumnos.
- Presentación EPS IES Virgen de la Soledad. 10 de abril de 2015. 14 alumnos.
- Presentación EPS IES Miguel de Mañara. 10 de abril de 2015. 22 alumnos.
- Presentación EPS IES Antonio Domínguez Ortiz. 10 de abril de 2015. 8 alumnos.

## DIFUSIÓN

Portal EPS: <http://eps.upo.es>

La Escuela Politécnica Superior inauguró este curso su nuevo portal WEB. Con su nuevo diseño y redistribución de la información, la Escuela pretende hacer más sencilla la navegación y más fácil el acceso a la información. El nuevo portal es el resultado de un Trabajo Fin de Grado desarrollado por un estudiante de la primera promoción de Graduados en Ingeniería informática en Sistemas de Información.



*Centros*



*Aspecto del nuevo portal de la EPS*

## Redes sociales

Con el fin de potenciar el conocimiento de la Escuela Politécnica Superior en el entorno, además de las actividades descritas anteriormente en relación a la difusión de la misma entre estudiantes de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior, la EPS mantiene un perfil oficial en Twitter:

@epsupo

<https://twitter.com/EPSUPO>

Asimismo, profesores de la EPS mantienen el grupo abierto en la red social LinkedIn Ingenieros en la UPO, dirigido a todos los grupos de interés de nuestra Escuela (alumnos/as, egresados/as, profesores/as, empresas y profesionales de la informática):

<https://www.linkedin.com/grp/home?gid=4729971>





*Centros*

## RELACIONES INTERNACIONALES Y MOVILIDAD ESTUDIANTIL

4 alumnos/as de la Escuela Politécnica Superior han realizado estancias en el marco del programa Erasmus.

El 100% de los/as alumnos/as de la Escuela Politécnica Superior que han solicitado plaza de movilidad en el curso 2014-2015 han podido acceder a ella. En cualquier caso, la Escuela continúa con su política referente a la movilidad, y se han negociado nuevos acuerdos.

En total, la EPS dispone de 34 plazas de intercambio, 26 correspondientes al programa Erasmus+ y 8 correspondientes al programa SICUE, en los siguientes centros:

### Programa Erasmus

- Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Bélgica.
- Lappeenranta University of Technology, Finlandia.
- Université Paris-Sud 11, Francia.
- Université de Poitiers, Francia.
- Università di Bologna, Italia.
- Politecnico di Milano, Italia.
- Università Ca` Foscari Di Venezia, Italia.
- University of Groningen, Países Bajos.
- Radboud University Nijmegen, Países Bajos.
- University of Hradec Kralove, República Checa.
- University of Kosice, Eslovaquia.
- Univeristy of Twente, Holanda.
- Romanian-American University, Rumanía.



*Centros*

## Programa SICUE

- Universidad de Cádiz.
- Universidad de Málaga.
- Universidad Politécnica de Cataluña.
- Universidad del País Vasco.

En el curso 2014-2015 han cursado estudios en la Escuela Politécnica Superior cinco alumnos universitarios extranjeros en el marco del citado programa Erasmus.

## PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Durante el curso académico 2014-2015, la Escuela Politécnica Superior está ejecutando un proyecto de innovación docente correspondiente a la convocatoria de la Acción 5 del Plan de Desarrollo e Innovación Docente.

El objetivo principal de esta convocatoria es fomentar la enseñanza en inglés. Para ello, en la acción se formará a parte del profesorado de la EPS en lengua inglesa a través del Servicio de Idiomas de la Universidad. Al final de la citada acción, el profesorado participante se compromete a evaluarse conforme al Marco Común Europeo de referencia para las lenguas, preferentemente alcanzar un nivel C1.

Asimismo, la EPS continúa con su apuesta por la coordinación en la actividad docente para la titulación de Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información. Para ello se han llevado a cabo una serie de acciones, cuyos resultados fundamentales se resumen a continuación:

### Potenciación de la coordinación docente

Los/as coordinadores/as docentes han desarrollado una serie de sesiones de trabajo a lo largo del curso en las que han participado todos los/as responsables de asignaturas.



*Centros*

Por un lado, se ha trabajado en la coordinación de competencias transversales, de modo que éstas se traten de forma integral y coordinada en las distintas asignaturas. Asimismo, se ha realizado un seguimiento de las Guías Docentes para comprobar la adecuación de las competencias al plan de estudios.

Asimismo, se han promovido actividades que garanticen la adquisición de competencias transversales genéricas y específicas asociadas al perfil profesional.

### **Planificación temporal de evaluaciones y tareas**

En las reuniones se ha estimado la carga real de trabajo del/la estudiante a lo largo de los distintos semestres, con el fin de equilibrar la misma.

Además, se ha involucrado al equipo directivo responsable, de modo que los horarios y la planificación de evaluaciones a nivel semanal se ha realizado de forma conjunta con los/as coordinadores/as de curso.

### **Publicación de horarios y calendario de exámenes**

Se ha puesto a disposición de los/as alumnos/as los horarios semanales de la Escuela Politécnica Superior en formato estándar, de modo que éstos puedan suscribirse con aplicaciones de calendario. Pueden consultarse todos ellos en:

<http://eps.upo.es/portal/es/estudiantes/horarios-y-aulas>



*Centros*

## ESTRATEGIA Y CALIDAD

### Sistema de Garantía Interna de Calidad

En el curso 2014-2015 está plenamente vigente el Sistema de Garantía Interna de Calidad, tanto de la Escuela Politécnica Superior como del título de Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información. Toda la información al respecto puede consultarse en:

<http://eps.upo.es/portal/es/calidad/sistema-de-garantia-interna-de-calidad-de-la-eps-y-sus-titulos>

Es importante indicar que durante la última parte del curso se está realizando una revisión completa del Sistema de Garantía Interna de Calidad de la Escuela Politécnica Superior en consonancia con el resto de centros de la Universidad Pablo de Olavide, con el objetivo general de obtener la certificación de implantación del SGIC de todos los centros (programa AUDIT de la ANECA), cuya auditoría de implantación se llevará a cabo en el primer trimestre del curso 2015-2016.

### Comisiones de Garantía Interna de Calidad de la Escuela Politécnica Superior (CGIC de la EPS) y del Título de Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información (CGIC del GIISI)

Siguiendo los procedimientos establecidos para garantizar la calidad de todas las titulaciones de Grado ofertadas por el Centro, la CGIC del GIISI se ha reunido tres veces durante el curso académico 2014-2015.

En el segundo semestre se ha realizado un seguimiento del título de grado, correspondiente al curso 2013-2014. Igualmente, se ha realizado un plan de mejora de cara al curso siguiente. Por otro lado, se ha revisado el plan de mejora propuesto para el curso 2013-2014 para valorar el grado de cumplimiento del mismo. Además, se ha reunido la comisión para analizar el Informe sobre el Perfil de Ingreso de los/as estudiantes del título de Grado correspondiente al curso 2014-2015. El objetivo general de estas reuniones es cumplir con los procedimientos establecidos PE04 (Seguimiento Anual del Título) y PC04 (Análisis del Informe sobre el perfil de los/as Estudiantes).



*Centros*

Los informes de Seguimiento del Título de Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información pueden consultarse en:

<http://eps.upo.es/portal/es/calidad-del-grado-en-iisi/informes-de-seguimiento-y-planes-de-mejora>

La Comisión de Garantía Interna de Calidad de la Escuela Politécnica Superior (CGIC de la EPS) se ha reunido para aprobar el seguimiento de los Títulos de la EPS y supervisar los resultados de la CGIC del GIISI. Asimismo, dicha comisión se ha reunido para realizar el seguimiento de la Carta de Servicios y el plan de mejora, emitiendo los correspondientes informes, los cuales fueron sometidos a aprobación en Junta de Centro.

### **Carta de Servicios**

La Carta de Servicios del Centro (BOJA 21 de diciembre de 2010), junto con las modificaciones introducidas en la misma tras el informe de seguimiento de la carta 2012-2013 y su correspondiente plan de mejora, han servido durante este curso para valorar el grado de cumplimiento de las políticas y objetivos de calidad de la Escuela Politécnica Superior. El citado informe de seguimiento de la Carta de Servicios 2012-2013 y plan de mejora fue elaborado por la Comisión de Garantía Interna de Calidad de la EPS y sometido a la Junta de Centro para su aprobación.

Tanto la Carta de Servicios como sus informes pueden consultarse en:

<http://eps.upo.es/portal/es/carta-de-servicios>



*Centros*

### **Jornadas de Calidad de la EPS**

El viernes 21 de noviembre de 2014 tuvieron lugar las I Jornadas de Calidad de la Escuela Politécnica Superior. Enmarcadas dentro de las actividades de difusión del Sistema de Garantía Interna de Calidad (SGIC) de nuestro centro, estas jornadas han sido las primeras que se celebran con el objetivo de presentar el modelo de gestión del SGIC de la Escuela Politécnica Superior, analizar la difusión de sus instrumentos, valorar sus datos, así como revisar el sistema para encontrar posibles mejoras.

Las jornadas iban dirigidas a toda la comunidad universitaria, principalmente a los grupos de interés de nuestro centro: profesores, estudiantes, personal de administración y servicios, egresados, empleadores. Asimismo, fueron invitados los directores académicos de Grado, los miembros de la Comisión de Garantía Interna de Calidad de la EPS, los miembros de la Comisión de Garantía Interna de Calidad del Grado y el equipo de dirección.

### **Pre-auditoría Externa del SGIC implantado en Escuela Politécnica Superior**

Los días 10 y 11 de diciembre de 2015, el SGIC de la EPS fue sometido a una pre-auditoría externa por parte de auditores de la ANECA como paso previo y preparatorio a la auditoría externa real a la que la EPS deberá someterse dentro del Programa AUDIT para obtener la certificación de la implantación del SGIC. Como resultado de esta pre-auditoría, los auditores emitieron un informe con un total de cuatro no conformidades menores y tres no conformidades mayores, las cuales fueron analizadas por la Comisión de Garantía de Calidad de la EPS para su inmediata subsanación. Asimismo, el informe incluía un conjunto de observaciones generales que igualmente han sido tomados en cuenta para mejorar el SGIC del Centro.