



Centros

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Dirección del Centro

Director: Prof. Dr. D. Jesús Salvador Aguilar Ruiz, elegido el 16 de marzo de 2009, siendo hasta entonces Comisionado por dicha Escuela.

Subdirector: D. Raúl Giráldez Rojo

Subdirector segundo: Luis Merino Cabañas

Sesiones y principales Acuerdos Adoptados

- Junta de la Escuela Politécnica Superior de 15 de julio de 2009.
- Junta de la Escuela Politécnica Superior de 1 de octubre de 2009.
- Junta de la Escuela Politécnica Superior de 6 de noviembre de 2009.
- Junta de la Escuela Politécnica Superior de 17 de diciembre de 2009.
- Junta de la Escuela Politécnica Superior de 21 de mayo de 2010.

Los acuerdos han ido referidos a abordar cuestiones de trascendencia para la Escuela Politécnica Superior; así, en la que tuvo lugar el 1 de octubre de 2009, se designó como Responsable de Calidad del Título de Grado al profesor Manuel Béjar Domínguez, así como el puesto de Responsable de Calidad de la Escuela para Raúl Giráldez Rojo. Además, quedó constituida la Comisión de Calidad del Título de Grado.

En la Junta de Escuela de 17 de diciembre de 2009, destacar la composición de la Comisión de Transferencia y Reconocimiento de Créditos para el título de Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información, así como las siguientes cuestiones referidas a Calidad:

- Informe de la Comisión de Calidad de la Escuela Politécnica Superior.



Centros

- Aprobación de los la Política y Objetivos de Calidad de la Escuela Politécnica Superior.
- Aprobación de la Política y Objetivos de Calidad del Título de Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información.
- Aprobación del Manual del Sistema de Garantía Interna de Calidad del Título de Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información.
- Aprobación del Manual de Procedimientos del Sistema de Garantía Interna de Calidad del Título de Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información.
- Aprobación del Plan de Comunicación de la Escuela Politécnica Superior.
- Aprobación del Plan de la Carta de Compromisos de la Escuela Politécnica Superior.
- Aprobación de la memoria del Título de Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información.

Finalmente, destacar en la Junta de Escuela de 21 de mayo de 2010, la composición de la Comisión de Reconocimiento y Transferencia de Créditos de la Escuela Politécnica Superior (EPS), así como la de la Comisión de Seguimiento y Control del Plan Estratégico de la EPS.

El resto de Juntas de Centro estuvieron destinadas a abordar cuestiones generales como temas sobre grupos de clase, asignaturas optativas y libre configuración, horarios, calendario de exámenes, prácticas, aprobación de las guías docentes, necesidades docentes, etc., teniendo como base la total implantación de los tres cursos de la Ingeniería Técnica en Informática de Gestión en su modalidad de enseñanza semivirtual para el curso académico 2009-2010 e implantación progresiva para sucesivos cursos a partir del 2010-2011 de los estudios de Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información.



Centros

Alumnado

Fueron matriculados/as un total de 220 estudiantes, siendo 66 de nuevo ingreso. Todos pertenecen a las dos titulaciones que imparte este Centro, Ingeniería Técnica en Informática de Gestión (modalidad presencial) e Ingeniería Técnica en Informática de Gestión (modalidad semivirtual). La distribución de los/as alumnos/as en función de la modalidad de ingreso, queda como sigue:

Prueba de Acceso a la Universidad (P.A.U.)	36
Bachillerato sin P.A.U.	0
Formación Profesional	26
Con Título Universitario	2
Convalidación de Estudios Extranjeros	0
Mayores de 25 años	1
Otros	1
TOTAL	66



Centros

Los/as 220 alumnos/as matriculados/as entre los tres cursos de la titulación, se distribuyen por género entre 201 hombres y 19 mujeres. La edad media es de 24 años, 18 años para la modalidad presencial y 29,6 para la semivirtual.

En el curso 2009-2010 se han impartido los tres cursos en modalidad presencial y semivirtual.

En la modalidad presencial de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión, se impartió para el primer y tercer curso en un único grupo de tarde, mientras que el segundo curso se impartió en un único grupo por la mañana. La modalidad semivirtual permanece impartándose en su totalidad en un único grupo de tarde.

Ambas modalidades de la titulación 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 y menciona que la Universidad 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).



Centros

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: "Negocio Electrónico" y "Sistemas de Información y Gestión Empresarial", constando ambos de 27 créditos.

Actualmente, con la adaptación al nuevo Espacio Europeo de Educación Superior, estos estudios están en proceso de cambio, por lo que a partir del curso 2010-2011 pasará a impartirse primer curso de Grado de Ingeniería Informática en Sistemas de Información. El Plan de Estudios de dicho Grado, aparece recogido en su Memoria Verifica y enviado a la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

El diseño del Plan de Estudios en Grado, fue elaborado y aprobado por una comisión integrada por los profesores Jesús S. Aguilar; Raúl Giráldez; María del Pilar Moreno; José Luis Salmerón; Luis Merino y Sergio Bermudo, y refrendada por la Junta de Escuela.

Actividades Científicas y Académicas

A lo largo del curso 2009-2010, la Escuela Politécnica Superior ha participado en las siguientes actividades:

- I Jornadas de Innovación Docente en la Universidad Pablo de Olavide. 12-13 de noviembre de 2009.
- Torneo de Debate Estudiantil denominado "Con acento". 18 de febrero de 2010.
- Jornadas de Puertas abiertas de la Universidad Pablo de Olavide para mayores de 25,40 y 45 años. 19 de febrero de 2010.
- Jornadas de Puertas abiertas de la Universidad Pablo de Olavide para estudiantes de 2.º de Bachillerato. 6-9 de abril de 2010.
- Jornadas Orientación 2.º Bachillerato del IES San Fernando. Sevilla. 4 de marzo de 2010.



Centros

Los profesores de la Escuela Politécnica Superior participan en una Acción del Plan de Innovación Docente.

Actividades de Libre Configuración organizadas por la Escuela Politécnica Superior:

- Proyecto (60 horas- 6 créditos). Coordinador: Jesús Salvador Aguilar Ruiz
- La Calculadora CLASSPAD como herramienta para el cálculo simbólico y gráfico (20 horas- 2 créditos). Coordinador: Ángel F. Tenorio Villalón.

Relaciones Internacionales

Se han firmado 2 acuerdos durante el curso 2009-2010 dentro del programa Sócrates-Erasmus para fomentar la movilidad de estudiantes en cursos futuros:

- Acuerdo bilateral Sócrates-Erasmus entre la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Pablo de Olavide y Lappeenranta University of Technology, Finlandia (2 plazas).
- Acuerdo bilateral Sócrates-Erasmus entre la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Pablo de Olavide y el Institute of Technology de la Universidad de Linköping, Suecia (3 plazas).

En el curso 2009-2010 han cursado estudios en la Escuela Politécnica Superior cuatro alumnos universitarios extranjeros. Por otra parte, seis alumnos del Centro están cursando estudios en Bélgica, Italia y Holanda.



Centros

Experiencia Piloto para la Implantación del Crédito ECTS en el Primer Curso de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

Con motivo de la decisión tomada por la Escuela Politécnica Superior de implantar la Experiencia Piloto del Sistema ECTS para la Ingeniería Técnica en Informática de Gestión, se resumen a continuación las distintas actividades de ordenación académica llevadas a cabo durante el curso 2009-2010.

Lo que pretenden estas experiencias piloto es efectuar un ensayo dirigido a dar una nueva orientación a la enseñanza en las titulaciones participantes. Dicho ensayo, que se realiza sobre la base de los planes de estudio actualmente vigentes, avanza en una doble dirección: por un lado, se reduce el número de horas dedicado a las enseñanzas tradicionales y por otro lado, se cubren esas horas mediante la realización de actividades académicas dirigidas o seminarios, que fomenten el autoaprendizaje por parte de los/as estudiantes a través de trabajos individuales o en grupo, lecturas, exposiciones, etc.

Al poner en marcha una Experiencia Piloto se pretende, fundamentalmente, comenzar la renovación de la metodología docente con el objetivo de incrementar la calidad de la enseñanza y de hacerla más cercana al alumno/a. La docencia tradicional, en la que es el/la profesor/a el principal protagonista, deja parte de su espacio para que el estudiante pueda realizar otras actividades académicas con supervisión de aquél/lla.

En el nuevo esquema que se propone, todas las asignaturas que participan en la Experiencia Piloto se desarrollarán durante dos cuatrimestres de 14 semanas lectivas cada uno, mediante las siguientes actividades:

- Enseñanzas básicas, dedicadas a la explicación de los aspectos principales de la materia.
- Enseñanzas prácticas y de desarrollo, dedicadas a la preparación y corrección de supuestos prácticos sobre diversos aspectos de la asignatura, complemento de contenidos desarrollados en las enseñanzas básicas, etc.



Centros

- Actividades académicas dirigidas, integradas por seminarios en grupo, con presencia del/la profesor/a, dedicados a la orientación y tutorización del/la estudiante, así como a la exposición de trabajos; y horas de trabajo personal o en grupo del/la estudiante para la realización del correspondiente trabajo, resumen, etc.
- Tutorías personalizadas, encaminadas a la orientación del/la estudiante y a la resolución de dudas específicas.

El peso sobre la calificación total de las distintas actividades se distribuye de la siguiente forma:

- Enseñanzas básicas: 30%
- Actividades prácticas y de desarrollo: 45%
- Actividades académicas dirigidas: 25%

Los seminarios en primer curso, para la modalidad presencial, están programados, en general, para los lunes y viernes, y para la modalidad semivirtual, los lunes y viernes; en este curso se han impartido por el sistema ECTS, con el siguiente número de seminarios:

ASIGNATURA	PRESENCIAL	SEMIVIRTUAL
Estructura de Datos y de la Información	8 seminarios	4 seminarios
Estructura y Tecnología de Computadores	5 seminarios	4 seminarios
Fundamentos de Sistemas de Información	4 seminarios	4 seminarios
Fundamentos Matemáticos de la Informática	4 seminarios	4 seminarios
Metodología y Tecnología de la Programación	5 seminarios	4 seminarios
Técnicas de Organización y Gestión Empresarial	4 seminarios	4 seminarios

Los seminarios en segundo curso, para la modalidad presencial, están programados, en general, para los jueves y viernes, y para la modalidad semivirtual, los martes y viernes; en este curso se han impartido por el sistema ECTS, con el siguiente número de seminarios:



Centros

ASIGNATURA	PRESENCIAL	SEMIVIRTUAL
Estadística	6 seminarios	3 seminarios
Técnicas de Organización y Gestión Empresarial II	8 seminarios	4 seminarios
Fundamentos Matemáticos de la Informática II	6 seminarios	3 seminarios
Sistemas Integrados de Gestión I	6 seminarios	3 seminarios
Metodología y Tecnología de la Programación II	4 seminarios	2 seminarios
Sistemas Operativos	4 seminarios	2 seminarios
Ingeniería del Software de Gestión I	4 seminarios	2 seminarios
Bases de Datos	4 seminarios	2 seminarios

Los seminarios en tercer curso, para la modalidad presencia y modalidad semivirtual, están programados, en general, para los lunes.

Así, se han impartido por el sistema ECTS el siguiente número de seminarios:

ASIGNATURA	PRESENCIAL	SEMIVIRTUAL
Ingeniería del Software de Gestión II	4 seminarios	2 seminarios
Sistemas Hipermedia	6 seminarios	3 seminarios
Redes Telemáticas	6 seminarios	3 seminarios
Sistemas Integrados de Gestión II	4 seminarios	2 seminarios
Seguridad Informática	4 seminarios	2 seminarios
Ampliación de Bases de Datos	4 seminarios	2 seminarios
Seguridad y Medios de Pago	2 seminarios	2 seminarios
Sistemas de Ayudas y Soportes a las Decisiones	2 seminarios	2 seminarios
Sistemas de Información Global	2 seminarios	2 seminarios
Auditoría de Sistemas de Información	2 seminarios	2 seminarios
Sistemas de Información Espaciales	2 seminarios	2 seminarios
Data Warehouse y Data Mining	2 seminarios	2 seminarios
Análisis y Gestión de Proyectos	2 seminarios	2 seminarios
Programación Web Avanzada	2 seminarios	2 seminarios



Centros

Este diseño se enmarca dentro del objetivo de reducir al mínimo legalmente posible las horas presenciales, efectuar el cálculo de 25 horas de trabajo del/la alumno/a por cada crédito LRU, asumir que por cada hora de clase teórica (EB) el/la alumno/a empleará de media 2,5 horas de estudio personal, siendo de 3 horas en el caso de las actividades prácticas dirigidas y académicas dirigidas (seminarios).

Así, mientras las enseñanzas básicas (EB) de todas las asignaturas de ECTS se han configurado en un único grupo, las APD y AAD se han distribuido de la siguiente manera:

PRIMER CURSO				
Asignatura	PRESENCIAL		SEMIVIRTUAL	
	N.º grupos APD	N.º grupos AAD	N.º grupos APD	N.º grupos AAD
Estructura de Datos y de la Información	5	6	2	2
Estructura y Tecnología de Computadores	4	5	2	2
Fundamentos de Sistemas de Información	4	4	2	2
Fundamentos Matemáticos de la Informática	5	5	2	2
Metodología y Tecnología de la Programación	5	6	2	2
Técnicas de Organización y Gestión Empresarial	2	3	2	2



Centros

SEGUNDO CURSO				
Asignatura	PRESENCIAL		SEMIVIRTUAL	
	N.º grupos APD	N.º grupos AAD	N.º grupos APD	N.º grupos AAD
Estadística	4	4	2	2
Técnicas de Organización y Gestión Empresarial II	1	4	2	2
Fundamentos Matemáticos de la Informática II	4	4	2	2
Sistemas Integrados de Gestión I	4	4	2	2
Metodología y Tecnología de la Programación II	4	4	2	2
Sistemas Operativos	4	4	2	2
Ingeniería del Software de Gestión I	4	4	2	2
Bases de Datos	4	4	2	2



Centros

TERCER CURSO				
Asignatura	PRESENCIAL		SEMIVIRTUAL	
	N.º grupos APD	N.º grupos AAD	N.º grupos APD	N.º grupos AAD
Ingeniería del Software de Gestión II	2	2	1	2
Sistemas Hipermedia	3	4	1	2
Redes Telemáticas	3	4	1	2
Sistemas Integrados de Gestión II	2	2	1	2
Seguridad Informática	2	2	1	2
Ampliación de Bases de Datos	2	2	1	2
Seguridad y Medios de Pago	2	2	1	2
Sistemas de Ayudas y Soportes a las Decisiones	1	1	1	1
Sistemas de Información Global	1	1	1	1
Auditoría de Sistemas de Información	1	1	1	1
Sistemas de Información Espaciales	1	1	1	1
Data Warehouse y Data Mining	2	2	1	1
Análisis y Gestión de Proyectos	1	1	1	1
Programación Web Avanzada	2	2	1	1