



**Acta de la Reunión de la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado  
en Ingeniería Eléctrica celebrada el día 12 de Diciembre de 2016**

Asistentes:

- Presidente: José Antonio Dueñas Díaz
- Representante del área de Ingeniería Eléctrica: Jaime Prieto Thomas
- Representante del área de Matemática Aplicada: Sixto Romero Sánchez
- Representante del Personal de Administración y Servicios: Manuel Castilla Gómez

Los miembros la comisión de la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Eléctrica que arriba se citan se reúnen el 12 de Diciembre de 2016 para tratar el siguiente punto del orden del día:

1. Elaboración de tabla de reconocimiento de créditos entre los Ciclos Formativos de Grado Superior, "Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos", "Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción", "Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial", "Técnico Superior en Mantenimiento de Eficiencia Energética y Energía Solar" y el Grado en Ingeniería Eléctrica.

**PUNTO 1:** Elaboración de tabla de reconocimiento de créditos entre los Ciclos Formativos de Grado Superior, "Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos", "Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción", "Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial", "Técnico Superior en Mantenimiento de Eficiencia Energética y Energía Solar" y el Grado en Ingeniería Eléctrica.

El Presidente de la Comisión informa que por el *Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre, sobre reconocimiento de estudios en el ámbito de la Educación Superior*, se deben reconocer al menos 30 créditos a quienes posean el título de Técnico Superior de Formación Profesional y cursen enseñanzas universitarias de grado relacionadas con dicho título. En este sentido, el Presidente explica que en el Anexo II del mencionado Real Decreto se incluye la relación de Ciclos Formativos, tanto de los planes antiguos LOGSE como de los planes nuevos LOE, clasificados por ramas de conocimiento, que son susceptibles de reconocimiento. En esta relación, están



incluidos en la rama de Ingeniería y Arquitectura (entre otras), los Ciclos Formativos a los que se refieren el punto del orden del día.

El presidente informa al haber solicitudes de reconocimiento de créditos entre el Grado en I. Energética y los ciclos formativos mencionados, en aplicación del RD mencionado, la Comisión debe aprobar las tablas de reconocimiento de créditos correspondientes. En este sentido, la Presidenta dice que la Asesoría Jurídica de la Universidad de Huelva aclaró que el requerimiento de reconocimiento mínimo de 30 créditos en un Grado es únicamente aplicable a los ciclos formativos que guardan una relación directa con dicho Grado, no siendo necesario el reconocimiento de los 30 ECTS, si la relación no es total. En el caso de que este no sea totalmente afín solo será reconocido los 12 créditos optativos por prácticas en empresas y Actividades Universitarias complementarias.

La Comisión, tras analizar el contenido y competencia de los distintos módulos que integran los planes de estudio de los ciclos formativos estudiados hace constar:

- Considera que aunque los tres los ciclos formativos no guardan una relación totalmente directa con el Grado en Ingeniería Eléctrica, presentan módulos formativos que pueden ser reconocidos.
- Acuerda por tanto aprobar las siguientes tablas de reconocimientos de créditos entre cada uno de los ciclos formativos y el Grado:

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión.

Fdo. José Antonio Dueñas Díaz  
Presidente de la Comisión para la Garantía de la Calidad del Grado en Ingeniería  
Eléctrica



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN ELÉCTRICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS			ASIGNATURAS GRADO EN ELÉCTRICA		
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0559	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0560	Empresa e iniciativa emprendedora.	4			
0561	Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0525	Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones.	8	Actividades Universitarias complementarias	6	Optativas
0555	Redes telemáticas	8			
0552	Sistemas informáticos y redes locales	11			
0551	Elementos de sistemas de telecomunicaciones.	8			
0553	Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones	8			
0554	Sistemas de producción audiovisual	10			
0556	Sistemas de radiocomunicaciones	9			
0557	Sistemas integrados y hogar digital	7			
0713	Sistemas de telefonía fija y móvil	8			
0558	Proyecto de sistemas de telecomunicaciones e informático	5			
0601	Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones.	6			





CICLO FORMATIVO: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN		
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA		
Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Formación y orientación laboral Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Gestión y Organización de Empresas	6
Resto de módulos profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias	6
	Prácticas en Empresa	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		18

CICLO FORMATIVO: MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL		
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA		
Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones.	Prevención de Riesgos Laborales	6
Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos de producción.	Automatización e Instrumentación Industrial	6
Relaciones en el entorno de trabajo.	Gestión y Organización de Empresas	6
Resto de módulos profesionales	Actividades Universitarias Complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		24





TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR			ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA		
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0356	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0357	Empresa e iniciativa empresarial.	4			
0358	Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0123	Representación gráfica de instalaciones.	7	Proyectos	6	Formación Común
0122	Procesos de montaje de instalaciones	13			
0350	Certificación energética de edificios	14			
0355	Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica	5			
0349	Eficiencia energética de instalaciones.	12	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0351	Gestión eficiente del agua en edificación.	4			
0352	Configuración de instalaciones solares térmicas	6			
0353	Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.	9			
0354	Promoción del uso eficiente de la energía y del agua.	5			
0121	Equipos e instalaciones térmicas	14			

