



**Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado
en Ingeniería Electrónica Industrial celebrada el día 19 de abril de 2012**

Asistentes:

- Presidente: Diego Marín Santos
- Representante del área de Ingeniería de Sistemas y Automática: Fernando Gómez Bravo
- Representante del área de Ingeniería Eléctrica: Salvador Pérez Litrán

Excusa su no asistencia:

- Personal de Administración y Servicios: María Dolores Santo Tomás Garrido

No Asiste:

- Representante de Alumnos: Alberto Fernández Ibáñez (Delegado de Centro)

En la Sala de Reuniones anexa al despacho de Dirección de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería se reúnen a las 10:30 horas del día diecinueve de abril de dos mil doce, los miembros la comisión de la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial que arriba se citan para tratar el siguiente punto del orden del día:

1. Tablas de reconocimiento entre los Ciclos Formativos de Grado Superior incluidos en la rama de Ingeniería y Arquitectura y el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial.

PUNTO 1: Tablas de reconocimiento entre los Ciclos Formativos de Grado Superior incluidos en la rama de Ingeniería y Arquitectura y el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial.

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

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial celebrada el día 19 de abril de 2012 – Página 1

Código Seguro de verificación:0zR0WyCmdDKaRZY3rXQQvg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	DIEGO MARÍN SANTOS		FECHA	30/04/2012
ID. FIRMA	firma.uhu.es	0zR0WyCmdDKaRZY3rXQQvg==	PÁGINA	1/5



0zR0WyCmdDKaRZY3rXQQvg==



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 este reconocimiento mínimo de 30 créditos.

El Presidente dice que ya existen tablas de reconocimiento de créditos entre el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y los ciclos formativos LOGSE incluidos en el Real Decreto relacionados con dicho Grado, que establecen un reconocimiento por encima de 30 créditos. Sin embargo, estas tablas deben elaborarse para los ciclos formativos LOE.

La Comisión establece que los títulos de formación profesional superior LOE que guardan relación directa con el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial son:

- Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados.
- Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico.
- Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.

El Presidente indica que, tras reunirse con los Presidentes del resto de las Comisiones de Garantía de la Calidad de los Grados de la Escuela, se ha llegado al acuerdo de que todas las titulaciones de Grado tengan con los nuevos Ciclos Formativos de Grado Superior LOE un reconocimiento de 30 créditos, distribuidos en 6 créditos de formación básica, 12 créditos de carácter obligatorio, 6 créditos optativos de prácticas en empresa y 6 créditos optativos por actividades universitarias complementarias.

Con estas directrices, y tras analizar los contenidos y competencias de los distintos módulos que integran el plan de estudios de los ciclos formativos implicados, la Comisión acuerda aprobar las siguientes tablas de reconocimiento de créditos:

Acta de la Reunión de la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial celebrada el día 19 de abril de 2012 – Página 2

Código Seguro de verificación: 0zR0WyCmdDKaRZY3rXQQvg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	DIEGO MARÍN SANTOS		FECHA	30/04/2012
ID. FIRMA	firma.uhu.es	0zR0WyCmdDKaRZY3rXQQvg==	PÁGINA	2/5



0zR0WyCmdDKaRZY3rXQQvg==



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA IND. Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS			ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL		
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0527	Formación y orientación	5	Gestión y Administración de Empresas	6	Formación Básica
0528	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0526	Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados	5	Proyectos	6	Formación Común
0519	Documentación técnica en instalaciones eléctricas	6			
0602	Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas	6			
0518	Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas	12	Electrotecnia Aplicada	6	Tecnología Específica
0520	Sistemas y circuitos eléctricos	8			
0524	Configuración de instalaciones eléctricas	11			
0529	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0517	Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	8	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0521	Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	12			
0522	Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	10			
0523	Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	11			

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial celebrada el día 19 de abril de 2012 – Página 3

Código Seguro de verificación: 0zR0WyCmdDKaRZY3rXQQvg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	DIEGO MARÍN SANTOS		FECHA	30/04/2012
ID. FIRMA	firma.uhu.es	0zR0WyCmdDKaRZY3rXQQvg==	PÁGINA	3/5



0zR0WyCmdDKaRZY3rXQQvg==



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR			ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
1061	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
1062	Empresa e iniciativa emprendedora.	4			
1059	Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico.	4	Proyectos	6	Formación Común
1060	Proyecto de mantenimiento electrónico.	5			
1051	Circuitos electrónicos analógicos.	14	Electrónica Analógica	6	Tecnología Específica
1055	Mantenimiento de equipos de electrónica industrial.	10			
1063	Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
1053	Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones.	9	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
1054	Mantenimiento de equipos de voz y datos.	9			
1052	Equipos microprogramables.	14			
1056	Mantenimiento de equipos de audio.	6			
1057	Mantenimiento de equipos de vídeo.	6			
1058	Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos.	12			

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial celebrada el día 19 de abril de 2012 – Página 4

Código Seguro de verificación: 0zR0WycmdDKaRZY3rXQQvg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	DIEGO MARÍN SANTOS		FECHA	30/04/2012
ID. FIRMA	firma.uhu.es	0zR0WycmdDKaRZY3rXQQvg==	PÁGINA	4/5



0zR0WycmdDKaRZY3rXQQvg==



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR			ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0970	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0971	Empresa e iniciativa emprendedora.	4			
0968	Integración de sistemas de automatización industrial.	11	Proyectos	6	Formación Común
0969	Proyecto de automatización y robótica industrial.	5			
0963	Documentación técnica.	5			
0964	Informática industrial.	5	Informática Industrial I	6	Tecnología Específica
0966	Robótica industrial.	5			
0967	Comunicaciones industriales.	11			
0972	Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0959	Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	10	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0960	Sistemas secuenciales programables.	10			
0961	Sistemas de medida y regulación.	10			
0962	Sistemas de potencia.	12			
0965	Sistemas programables avanzados.	5			

Sin más asuntos que tratar y agotado el orden del día, siendo las doce horas se levanta la sesión.

Fdo. (Electrónicamente): Diego Marín Santos
Presidente de la Comisión para la Garantía de la Calidad del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial celebrada el día 19 de abril de 2012 – Página 5

Código Seguro de verificación: 0zR0WyCmdDKaRZY3rXQQvg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	DIEGO MARÍN SANTOS		FECHA	30/04/2012
ID. FIRMA	firma.uhu.es	0zR0WyCmdDKaRZY3rXQQvg==	PÁGINA	5/5



0zR0WyCmdDKaRZY3rXQQvg==