



**Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado
en Ingeniería Mecánica celebrada el día 28 de noviembre de 2014**

Asistentes:

- Presidenta: Beatriz Aranda Louvier
- Representante del área de Expresión gráfica en la Ingeniería : Manuel I. Bahamonde García
- Representante del área de Ingeniería Mecánica: M^a Luisa de la Torre Sánchez

No Asiste:

- Representante de Alumnos: Álvaro de los Reyes Martín
- Representación de Personal de Administración y Servicios: José Manuel Rodríguez Fernández

Los miembros la comisión de la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica que arriba se citan se reúnen el 28 de noviembre de 2014 para tratar el siguiente punto del orden del día:

1. Elaboración de tabla de reconocimiento de créditos entre los Ciclos Formativos de Grado Superior “Sistemas de Regulación y Control Automáticos”, “Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar” y “Técnico Superior Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso” y el Grado en Ingeniería Mecánica.

PUNTO 1: Elaboración de tabla de reconocimiento de créditos entre los Ciclos Formativos de Grado Superior “Sistemas de Regulación y Control Automáticos”, “Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar” y “Técnico Superior Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso” y el Grado en Ingeniería Mecánica

La Presidenta 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

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica celebrada el día 28 de noviembre de 2014 – Página 1

Código Seguro de verificación:ocrF1V8QZgOEVOqFYAjqwQ==. 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	BEATRIZ ARANDA LOUVIER		FECHA	02/02/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ocrF1V8QZgOEVOqFYAjqwQ==	PÁGINA	1/5



ocrF1V8QZgOEVOqFYAjqwQ==



de Formación Profesional y cursen enseñanzas universitarias de grado relacionadas con dicho título. En este sentido, la Presidenta 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, incluido en la rama de Ingeniería y Arquitectura (entre otras), se incluyen los Ciclos Formativos a los que se refiere el punto del orden del día.

La Presidenta informa que hay solicitudes de reconocimiento de créditos en el Grado en I. Mecánica por estudiantes que aportan la realización de estos ciclos formativos, por lo que, en aplicación del RD mencionado, la Comisión debe aprobar la tabla de reconocimiento de créditos correspondiente. 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.

La Comisión, tras analizar los contenidos y competencias de los distintos módulos que integran los planes de estudios de los tres ciclos formativos “Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos”, “Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar” y “Técnico Superior Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso”, hace constar:

- Considera que aunque los tres los ciclos formativos no guardan una relación totalmente directa con el Grado en Ingeniería Mecánica, 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:

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica
celebrada el día 28 de noviembre de 2014 – Página 2

Código Seguro de verificación:ocrF1v8QZgOEvoqFYAjqwQ==. 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	BEATRIZ ARANDA LOUVIER		FECHA	02/02/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ocrF1v8QZgOEvoqFYAjqwQ==	PÁGINA	2/5



ocrF1v8QZgOEvoqFYAjqwQ==



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA 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 MECÁNICA		
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0123	Representación gráfica de instalaciones.	14	Proyectos	6	Formación Común
0122	Procesos de montaje de instalaciones	13			
0356	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0357	Empresa e iniciativa emprendedora.	4			
0358	Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0121	Equipos e instalaciones térmicas	7	12 Créditos Optativos		Optativas
0349	Eficiencia energética de instalaciones.	12			
0350	Certificación energética de edificios	14			
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			
0355	Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica	5			

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica celebrada el día 28 de noviembre de 2014 – Página 3

Código Seguro de verificación: ocrF1v8QZgOEvoqFYAjqwQ==. 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	BEATRIZ ARANDA LOUVIER		FECHA	02/02/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ocrF1v8QZgOEvoqFYAjqwQ==	PÁGINA	3/5



ocrF1v8QZgOEvoqFYAjqwQ==



**CICLO FORMATIVO: SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL
AUTOMÁTICOS**

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Gestión y organización de empresas (Básica)	6
Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática	Prevención de riesgos laborales (Optativa)	6
Sistemas de medida y regulación Sistemas de control secuencial.	Automatización e Instrumentación Industrial (Obligatoria)	6
Informática industrial	Fundamentos de informática (Básica)	6
Resto de módulos profesionales	Actividades universitarias complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		30

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica celebrada el día 28 de noviembre de 2014 – Página 4

Código Seguro de verificación: ocrF1V8QZgOEVOqFYAjqwQ==. 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	BEATRIZ ARANDA LOUVIER		FECHA	02/02/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ocrF1V8QZgOEVOqFYAjqwQ==	PÁGINA	4/5



ocrF1V8QZgOEVOqFYAjqwQ==



**CICLO FORMATIVO: MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE
EDIFICIO Y PROCESO**

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	Termotecnia	6
Proyectos de Modificación de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	Ingeniería Fluidomecánica	6
Equipos e Instalaciones Térmicas		
Formación en centros de trabajo	Prácticas externas en Empresa	6
Resto de módulos profesionales	Actividades universitarias complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		24

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión.

Fdo. (Electrónicamente): Beatriz Aranda Louvier
Presidenta de la Comisión para la Garantía de la Calidad del Grado en Ingeniería Mecánica

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica
celebrada el día 28 de noviembre de 2014 – Página 5

Código Seguro de verificación:ocrF1V8QZgOEvoqFYAjqwQ==. 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	BEATRIZ ARANDA LOUVIER	FECHA	02/02/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	5/5



ocrF1V8QZgOEvoqFYAjqwQ==