



Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Eléctrica celebrada entre los días 22 y 27 de enero de 2014

Asistentes:

- Presidenta: María Reyes Sánchez Herrera (Coordinadora de la Titulación)
- Representante del área de Ingeniería Eléctrica: Jesús Rodríguez Vázquez
- Representante del área de Matemática Aplicada: Antonio José Lozano Palacio
- Personal de Administración y Servicios: María Cinta Molina Cruzado
- Representante de estudiantes: Fernando Rodríguez-Thorices Eugenio (Delegado de Centro).

Mediante convocatoria por correo electrónico el miércoles 22 de enero de 2014, se procede a abordar los siguientes puntos del orden del día:

1. Cambio de Representante de Estudiantes de la Titulación en la Comisión.
2. Situación de la elaboración del autoinforme de seguimiento del Título de Grado correspondientes al curso académico 2012/13.
3. Propuesta de modificaciones a la Memoria de Verificación del Grado.

PUNTO 1.- Cambio de Representante de Estudiantes de la Titulación en la Comisión.

La Presidenta de la Comisión, María Reyes Sánchez Herrera, informa que, en aplicación de los acuerdos de Junta de Centro de 12 de diciembre de 2008, relativos a la composición de las Comisiones para la Garantía de la Calidad de los Títulos, el representante de estudiantes en la Comisión es el Delegado de la Titulación.

En las últimas elecciones a Delegado de Titulación celebradas a finales de 2013, salió como Delegado D. Fernando Rodríguez-Thorices Eugenio, que pasa automáticamente a formar parte de nuestra Comisión y por tanto ha sido convocado a esta reunión. Como representante suplente de los alumnos, queda cualquiera de los otros presentados a dichas elecciones, D. Antonio Jesús Jiménez Álvarez o D. Alberto Muñoz González.

De esta forma, la composición de la Comisión queda como se detalla a continuación:

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Eléctrica celebrada entre los días 22 y 27 de enero de 2014 –

Página 1

Código Seguro de verificación:mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==. 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	MARIA REYES SANCHEZ HERRERA	FECHA	31/01/2014
ID. FIRMA	firma.uhu.es	mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==	PÁGINA 1/10



mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==



MIEMBROS	
M. ^a Reyes Sánchez Herrera	Presidente (Coordinador Título de Grado)
María de la Cinta Molina Cruzado	Representante Personal de Administración y Servicios
Jesús Rodríguez Vázquez	Representante del área de Ingeniería Eléctrica
Antonio José Lozano Palacios	Representante del área de Matemática Aplicada
Fernando Rodríguez-Thorices Eugenio	Representante de Estudiantes del Grado Ing. Eléctrica
SUPLENTE	
Diego Marín Santos	Presidente (Subdirector de Coordinación Docente y Calidad)
María Dolores Santo Tomás Garrido	Representante Personal de Administración y Servicios
Alejandro Pérez Vallés	Representante del área de Ingeniería Eléctrica
Cristóbal García García	Representante del área de Matemática Aplicada
Antonio Jesús Jiménez Álvarez Alberto Muñoz González	Representante de Estudiantes del Grado Ing. Eléctrica

PUNTO 2.- Situación y elaboración del autoinforme de seguimiento del Título de Grado correspondientes al curso académico 2012/13.


La Presidenta de la Comisión informa que esta Comisión debe proceder a cumplimentar los informes requeridos para la elaboración del informe de seguimiento del Título correspondiente al curso 2012/13. A este respecto, tal y como informó la Unidad de Calidad el 8 de noviembre de 2013 en una reunión informativa, la fecha límite que se dispone para ello es finales de febrero de 2014.

La Presidenta dice que la cumplimentación rigurosa por parte de esta Comisión de los informes de evaluación y propuestas de mejora de los distintos procesos que integran el Sistema de Garantía de la Calidad, requiere de distintos informes de datos y resultados de indicadores, así como de encuestas de satisfacción de todos los agentes implicados, los cuales son proporcionados por la Unidad de Calidad. Sin embargo, a fecha de hoy, todavía no se ha recibido nada. Esto, en opinión del Presidente, se debe a que el número de personas que integra este Servicio de la Universidad de Huelva ha disminuido notablemente y, con la plantilla actual, difícilmente pueden generar toda la información que se requiere. Por ejemplo, desde este mes de enero, ya no pertenece a la Unidad la becaria de apoyo para todos los procesos de calidad

Acta de la Reunión de la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Eléctrica celebrada entre los días 22 y 27 de enero de 2014 –

Página 2

Código Seguro de verificación: mGkF0jhGo++qB1Qsr1gm9w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portal.firmas.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	MARIA REYES SANCHEZ HERRERA	FECHA	31/01/2014
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	2/10
 mGkF0jhGo++qB1Qsr1gm9w==			



involucrados en las Titulaciones de la Escuela, Ana Rodríguez, que tanta ayuda nos ha prestado en este tema.

En este sentido, desde la Subdirección de Calidad y Dirección de la Escuela se ha solicitado una reunión con la Directora de la Unidad de Calidad y Vicerrector de Calidad y Formación de la Universidad para conocer la situación real y cómo van a gestionar la generación de toda la información necesaria.

Por tanto, esta Comisión deberá comenzar a trabajar con la información que dispone y siendo conscientes de la situación que se acaba de exponer.

PUNTO 3.- Propuesta de modificaciones a la Memoria de Verificación del Grado.

La Presidenta de la Comisión informa que la Agencia Andaluza del Conocimiento (perteneciente a la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía), con fecha de 30 de mayo de 2013, emitió informe favorable a las modificaciones de la memoria de verificación solicitadas por la Comisión para la Garantía de Calidad del Centro y aprobadas en la sesión de Junta de Centro de 25 de enero de 2013. Se adjunta el informe de AGAE como anexo I.

No obstante, la Presidenta dice que en este informe se plantean nuevas recomendaciones que deben ser atendidas. De esta forma, en virtud de estas recomendaciones así como de las propuestas de mejoras aprobadas por el Sistema de Garantía de Calidad del Título, presenta un documento (Anexo II) con propuestas de modificaciones a la memoria de verificación.

La Comisión, tras analizar con detalle todos los documentos, informa favorablemente sobre las propuestas de modificación a la Memoria de Verificación del Grado que se detallan en el Anexo II de esta acta.

Sin más asuntos que tratar y agotado el orden del día, se levanta la sesión a las 13:09 horas del día 27 de enero de 2014.

Fdo. (Electrónicamente): María Reyes Sánchez Herrera
Presidenta de la Comisión para la Garantía de la Calidad del Grado en
Ingeniería Eléctrica

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Eléctrica celebrada entre los días 22 y 27 de enero de 2014 –

Página 3

Código Seguro de verificación: mGkF0jhGo++qB1Qsr1gm9w==. 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	MARIA REYES SANCHEZ HERRERA	FECHA	31/01/2014
ID. FIRMA	firma.uhu.es	mGkF0jhGo++qB1Qsr1gm9w==	PÁGINA 3/10



mGkF0jhGo++qB1Qsr1gm9w==



ANEXO I

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Eléctrica celebrada entre los días 22 y 27 de enero de 2014 –
Página 4

Código Seguro de verificación:mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==. 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	MARIA REYES SANCHEZ HERRERA	FECHA	31/01/2014
ID. FIRMA	firma.uhu.es	mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==	PÁGINA 4/10



mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==

INFORME SOBRE LA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DEL TÍTULO OFICIAL

Denominación del Título	Graduado o Graduada en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Huelva
Universidad solicitante	Universidad de Huelva
Centro/s	• Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Universidad/es participante/s	Universidad de Huelva
Rama de Conocimiento	Ingeniería y Arquitectura

La Agencia Andaluza del Conocimiento, ha procedido a evaluar la modificación realizada en el plan de estudios que conduce al Título universitario oficial arriba citado de acuerdo con lo establecido en el artículo 25 del R.D. 861/2010 de 2 de julio, por el que se modifica el R.D. 1393/2007, de 29 de octubre y con el *Protocolo de evaluación para la verificación de Títulos Oficiales*.

La evaluación de la modificación propuesta del plan de estudios, se ha realizado por la Comisión de evaluación de la Rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura.

De acuerdo con el procedimiento, la Comisión de Emisión de Informes emite un informe de evaluación FAVORABLE.

Se aceptan las siguientes modificaciones:

4.4. Sistemas de transferencia y reconocimiento de créditos. Se actualiza el Reglamento de Transferencia y Reconocimiento de Créditos en los Títulos de Grado de la Universidad de Huelva, aprobado en Consejo de Gobierno el 21 de febrero de 2011, y se incorpora el Reglamento de Transferencia y Reconocimiento de Créditos por Estudios Universitarios no Oficiales (Títulos Propios) y Experiencia Laboral y/o Profesional, aprobado en la misma fecha.

Se recomienda actualizar la información de la tabla de reconocimiento de créditos que será de aplicación a los estudiantes del título. Esta tabla se cumplimenta con porcentajes. Por ello, el valor contemplado debe ser el porcentaje de créditos del plan de estudios que se

csv: 102392788693053816625206

Código Seguro de verificación:mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==. 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	MARIA REYES SANCHEZ HERRERA	FECHA	31/01/2014
ID. FIRMA	firma.uhu.es	mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==	PÁGINA 5/10



mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==

quiera reconocer.

5. Descripción del plan de estudios.

Se modifica el Reconocimiento de Créditos e Idiomas, los estudiantes que cursen este Grado deberán acreditar antes de la obtención del Título un nivel mínimo de inglés u otra Segunda Lengua. El nivel requerido será equivalente al B1.

Se modifican en el trabajo de Fin de Grado los siguientes aspectos: Se actualizan los contenidos, se actualiza el apartado de resultados de aprendizaje y se modifica el apartado de Observaciones.

Sobre el TFG se recomienda complementar, en posteriores modificaciones del título, la metodología docente para que el estudiante la conozca también con suficiente antelación, así como los contenidos temáticos sobre los que puede versar el TFG.

Se modifican en las prácticas en empresas, incluidas dentro de los complementos de formación los siguientes aspectos: Se actualiza el apartado de resultados de aprendizaje y apartado de contenidos.

Se recomienda corregir la referencia realizada al RD 1707/2011, de 18 de noviembre, por el que se regulan las prácticas externas de los estudiantes. En el formulario se identifica como RD 1707/2010.

10.2. Procedimiento de Adaptación. Se incluye un párrafo que hace referencia a la obligatoriedad de realizar el Trabajo Fin de Grado por los titulados de antiguas enseñanzas que soliciten la adaptación al Grado correspondiente.

El presente informe recoge la evaluación de los aspectos señalados en la solicitud de modificaciones presentadas a través de la sede electrónica. La universidad debe comunicar todos aquellos aspectos que ha modificado en la memoria en el formulario de modificación.


Aunque en este caso se acepta la modificación del cambio de denominación del Centro donde se imparte el título. Se hace notar que este cambio no ha sido identificado en el formulario de modificación.

1.1. Datos básicos de la descripción del título. Se cambia el nombre del Centro en el que se imparte el título antes se impartía en la Escuela Politécnica Superior y actualmente la denominación del Centro es Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

La universidad deberá informar adecuadamente a los estudiantes de las modificaciones aceptadas a través de los canales disponibles.

csv: 102392788693053816625206

Código Seguro de verificación: mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==. 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	MARIA REYES SANCHEZ HERRERA		FECHA	31/01/2014
ID. FIRMA	firma.uhu.es	mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==	PÁGINA	6/10
				
mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==				

En Sevilla, a 18/04/2013



Eva Mª Vázquez Sánchez
Directora Gerente

csv: 102392788693053816625206

Página 3 de 3

Código Seguro de verificación:mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==. 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	MARIA REYES SANCHEZ HERRERA		FECHA	31/01/2014
ID. FIRMA	firma.uhu.es	mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==	PÁGINA	7/10



mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==



ANEXO II

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Eléctrica celebrada entre los días 22 y 27 de enero de 2014 –
Página 5

Código Seguro de verificación:mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==. 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	MARIA REYES SANCHEZ HERRERA	FECHA	31/01/2014
ID. FIRMA	firma.uhu.es	mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==	PÁGINA 8/10



mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==



**INFORME DE PETICIÓN DE SOLICITUD DE MODIFICACION DE LA
MEMORIA DE VERIFICACION DEL TÍTULO OFICIAL**

Denominación del Título	Grado en Ingeniería Eléctrica
Universidad solicitante	Universidad de Huelva

Nº de Verificación: 049- 2501850

En virtud de las recomendaciones presentadas en la evaluación de la última modificación resuelta el 18 de Abril de 2013, y de las propuestas de mejoras aprobadas por el Sistema de Garantía de Calidad del Título se solicitan las siguientes modificaciones al mismo:

MODIFICACIÓN:

1. Se actualiza el punto 4.4, "Sistema de Transferencia y Reconocimientos de Créditos.

Atendiendo a las recomendaciones realizadas se completan los siguientes aspectos:

- Se complementa la tabla de porcentajes de créditos reconocidos en los distintos ítems establecidos en el RD 8612010, tal como aparece a continuación

Reconocimiento de Créditos Cursados en Enseñanzas Superiores Oficiales no Universitarias	
Máximo	Mínimo
12.5% (30 ECTS)	0%
Reconocimiento de Créditos Cursados en Títulos Propios	
Máximo	Mínimo
12.5% (30 ECTS)	0%
Reconocimiento de Créditos Cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional	
Máximo	Mínimo
12.5% (30 ECTS)	0%

- En el artículo 8 de la normativa de reconocimiento de créditos que hace referencia al Reconocimiento desde Titulaciones de grado del Sistema Universitario Público de Andalucía, se incluye al final la frase "En ningún caso será objeto de reconocimiento de créditos el Trabajo Fin de Grado".

2. Se realizan los siguientes cambios en el punto 5. Organización de las Enseñanzas.

Atendiendo a las recomendaciones realizadas se corrigen los siguientes aspectos:

- En el trabajo de Fin de Grado se incorporan las metodologías docentes utilizadas en el mismo, así como las temáticas en las que puede versar.
- En las Prácticas de Empresas, se corrige la referencia al RD 1707/2011, de 18 de noviembre, por el que se regulan las prácticas externas de los estudiantes.

FIRMADO POR	MARIA REYES SANCHEZ HERRERA		FECHA	31/01/2014
ID. FIRMA	firma.uhu.es	mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==	PÁGINA	9/10


mGkF0jhGo++qBlQsr1gm9w==



Los cambios indicados se ven reflejados en el punto 5 de la Aplicación de Verificación del Título.

3. Se actualiza el punto 10.2 Procedimientos de Adaptación.

Tras las propuestas de la Comisión de Garantía de Calidad del Título para la mejora continuada del mismo se modifican los siguientes aspectos:

- Se actualiza y completa la frase “Además, será necesario realizar el Trabajo Fin de Grado.” relativa al proceso de obtención del título de Grado para los titulados en Ingeniería Técnica Industrial en Electrónica Industrial , quedando redactada de la siguiente forma:

“Además, será necesario realizar el Trabajo Fin de Grado y acreditar un nivel B1 en una segunda lengua”.

- Se incluye un párrafo que hace referencia a la posibilidad reconocer por experiencia laboral, 12 de los 30 créditos, correspondientes a las asignaturas que los egresados tienen que cursar para adaptar la Ingeniería Técnica Industrial al Grado:

"Del total de los 30 Créditos a cursar mediante las asignaturas indicadas, se contempla la posibilidad de reconocer 12 de ellos por experiencia laboral dentro del ámbito de la titulación”.

Los cambios indicados se ven reflejados en el punto 10 de la Aplicación de Verificación del Título.

Código Seguro de verificación:mGkF0jhGo++qB1Qsr1gm9w==. 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	MARIA REYES SANCHEZ HERRERA	FECHA	31/01/2014
ID. FIRMA	firma.uhu.es	mGkF0jhGo++qB1Qsr1gm9w==	PÁGINA 10/10



mGkF0jhGo++qB1Qsr1gm9w==