



**Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en
Ingeniería Mecánica celebrada el día 5 de Septiembre de 2014**

Asistentes:

- Presidenta: Beatriz Aranda Louvier (Coordinadora de la Titulación)
- Representante del área de Expresión Gráfica: Manuel I. Bahamonde García

Excusan su no asistencia:

- Representante del área de Ingeniería Mecánica: M^a Luisa de la Torre

No asisten:

- Personal de Administración y Servicios: José Manuel Rodríguez Fernández
- Representante de estudiantes: Francisco Peón Alejo (Delegado de I. T. Minas).

En el aula de Grados del Pabellón Saltés, de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería se reúnen a las 10.00 horas del día cinco de septiembre de dos mil catorce, los miembros la comisión de la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica que arriba se citan para tratar lo siguientes puntos del orden del día:

- 1.- Renovación de los miembros de la Comisión
- 2.- Revisión de las guías docentes de las asignaturas de primero, segundo, tercer y cuarto curso del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial para el curso 2014-2015.
- 3.- Ruegos y preguntas

Punto 1.- Renovación de los miembros de la Comisión.

La Presidenta explica que la Comisión está formada por tres profesores, un representante del Personal de Administración y Servicios (PAS) y un representante de estudiantes (en aplicación de las Directrices para la Elaboración de las Propuestas de Titulaciones de Grado, aprobadas por Consejo de Gobierno de 21 de octubre de 2008). Los tres profesores, por acuerdo de Junta de Centro de 12 de diciembre de 2008, son un Presidente, que sería en principio el Presidente de la Comisión de Elaboración del Plan de Estudios del Título de Grado correspondiente, y dos profesores pertenecientes a las áreas con mayor peso en dicha Comisión que, en el caso del Grado en Ingeniería Mecánica, son el área de Ingeniería Mecánica y el área de Expresión Gráfica. Atendiendo a esta composición, se ha procedido a la renovación de los miembros de la Comisión. Los criterios que se han seguido han sido los siguientes:

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica celebrada el día 05 de septiembre de 2014 –

Página 1

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	1/22



ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==



- Presidente:

Los Presidentes de las Comisiones para Garantía de la Calidad de nuestros títulos de Grado serán los Coordinadores esos títulos de Grado, siendo sus suplentes miembros del Equipo de Dirección de la Escuela. En el caso de esta Comisión, la Presidenta será Beatriz Aranda, como Coordinadora del Grado en Ingeniería Mecánica, y su suplente Victoria Pachón Álvarez, Subdirectora de Estudiantes

- Representante de áreas de conocimiento:

Los representantes de las áreas de conocimiento en las Comisiones serán designados por la Dirección de los Departamentos a los que están adscritas las correspondientes áreas. En este sentido, el Departamento de Ingeniería Minera, Mecánica y Energética, ha decidido la continuidad de María Luisa de la Torre Sánchez y Juan Carlos Fortes Garrido como representantes titular y suplente, respectivamente, del área de Ingeniería Mecánica. Por otra parte, el Departamento de Ingeniería de Diseño y Proyectos ha decidido que los representantes del área de Expresión Gráfica en la Comisión sigan siendo Manuel I. Bahamonde García (titular) y Guillermo Ortega Ruiz (suplente).

- Representante del Personal de Administración y Servicios.

El representante del Personal de Administración y Servicios en la Comisión será designado por la responsable de la Unidad Administrativa de la Escuela, que, en el caso de esta Comisión, ha comunicado la continuidad de José Manuel Rodríguez Fernández (titular) y José Díaz Rodríguez (suplente).

- Representante de estudiantes:

En aplicación de los acuerdos de Junta de Centro de 17 de julio de 2008 y de 12 de diciembre de 2008, relativos a la composición de las Comisiones de Elaboración de los Títulos de Grado y de las Comisiones para la Garantía de la Calidad de los Títulos, el representante de estudiantes en la Comisión será el Delegado de la Titulación. Sin embargo, en las últimas elecciones a Delegado de Titulación hay Titulaciones para las que no se presentaron candidaturas, por lo que no existen actualmente Delegados. En el caso del Grado en Ingeniería Mecánica la delegación era compartida por varios miembros, por lo que el representante pasa a ser Álvaro de los Reyes Martín en Lugar de Sara Méndez García, estando como suplente Juan Carlos Vázquez Díaz.

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 Mecánica celebrada el día 05 de septiembre de 2014 –

Página 2

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	2/22



ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==



COMPOSICIÓN:

- Presidenta: Beatriz Aranda Louvier (Coordinadora de la Titulación)
- Representante del área de Ingeniería Mecánica: M^a Luisa de la Torre Sánchez
- Representante del área de Expresión Gráfica en la Ingeniería : Manuel I. Bahamonde García
- Personal de Administración y Servicios: José Manuel Rodríguez Fernández
- Representante de estudiantes: Álvaro de los Reyes Martín (Miembro Delegación de I. Mecánico).

SUPLENTE:

- Presidenta: Victoria Pachón Álvarez (Subdirectora de Estudiantes)
- Representante del área de Ingeniería Mecánica: Juan Carlos Fortes Garrido
- Representante del área de Expresión Gráfica en la Ingeniería : Guillermo Ortega Ruiz
 - Personal de Administración y Servicios: José Díaz Rodríguez
 - Representante de estudiantes: Juan Carlos Vázquez Díaz (Miembro Delegación de I. Mecánico).

Punto 1.- Revisión de las guías docentes de las asignaturas de primero, segundo, tercer y cuarto curso del Grado en Ingeniería Mecánica para el curso 2013-2014

La Presidenta de la Comisión informa del calendario de actuación del procedimiento que se ha establecido para que las guías docentes reciban el visto bueno de la Junta de Centro:

- 1-5 de septiembre.- Se reunirán las Comisiones para la Garantía de la Calidad de los Grados y emitirán un informe provisional que enviarán a los Departamentos para la subsanación de las posibles no-conformidades detectadas.
- 8-12 de Septiembre.- Los Departamentos deben subsanar las no-conformidades. Este proceso también se realizará a través de la aplicación GuíaMe
- 15-16 de Septiembre.- Las Comisiones emitirán los informes definitivos.
- 17-18 de Septiembre.- Los Departamentos, como responsables de la docencia, aprobarán las guías de las asignaturas adscritas a sus áreas, siempre que hayan sido

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica celebrada el día 05 de septiembre de 2014 – Página 3

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	3/22



ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==



valoradas favorablemente por la Comisión para la Garantía de la Calidad correspondiente. Los Departamentos deben remitir al Centro un documento en el que se refleje la aprobación de las guías.

Reunida el viernes 5 de septiembre y tras analizar y revisar todas las guías docentes del primer, segundo, tercer y cuarto curso del Grado en Ingeniería Mecánica, la Comisión elabora un primer informe que se adjunta en el Anexo I de este documento.

Este primer informe se ha remitido a los Departamentos el lunes 8 de septiembre, para que se atiendan las recomendaciones realizadas por la comisión.

La Comisión vuelve a analizar y revisar todas las guías docentes el martes 16 de septiembre y emite el informe definitivo que se adjunta en el Anexo II de esta acta.

Punto 3.- Ruegos y preguntas.

No hay ruegos, ni preguntas

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

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	4/22



ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==



ANEXO I

**INFORME DE LA COMISIÓN PARA LA GARANTÍA DE LA CALIDAD DEL TÍTULO DE GRADO EN
INGENIERÍA MECÁNICA SOBRE LAS GUÍAS DOCENTES DE LAS ASIGNATURAS DE PRIMER,
SEGUNDO, TERCER Y CUARTO CURSO DE LA TITULACIÓN**

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica
celebrada el día 05 de septiembre de 2014 –

Página 5

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	5/22



ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==



**INFORME DE LA COMISIÓN PARA LA GARANTÍA DE LA CALIDAD DEL GRADO EN
INGENIERÍA MECÁNICA SOBRE LAS GUÍAS DOCENTES DE LAS ASIGNATURAS DE PRIMER,
SEGUNDO, TERCER Y CUARTO CURSO DE LA TITULACIÓN DEL CURSO 2013/14**

Reunida en Huelva, el día 05 septiembre de 2014, esta Comisión ha procedido al estudio y revisión de las guías docentes presentadas por los correspondientes Departamentos para el curso 2014/15, realizando las recomendaciones necesarias para que en el plazo dado sean corregidas.

Una vez realizado el estudio, la comisión decide emitir, para cada asignatura, el informe que se detalla en la tabla de valoración adjunta, y realizar las siguientes observaciones adicionales a la misma, indicando con posterioridad la corrección o no de dichos errores en el periodo dado:

Asignaturas de Primer curso

606610101 - Matemáticas I - Guía favorable sin recomendaciones

606610106 - Matemáticas II - Guía favorable con las siguientes recomendaciones

- Debe de eliminarse la competencia transversal G16
- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

606610102 – Física I –Guía No favorable. Se debe proceder a la corrección de los siguientes aspectos:

- En el apartado 1 de descripción de contenidos la breve descripción de contenidos deben de aparecer los indicados en la memoria de verificación del título.

606610107 – Física II. Guía favorable con las siguientes recomendaciones:

- En el apartado 10 de Organización Docente se deben de indicar todas las actividades evaluables que se realizan a lo largo del cuatrimestre

606610103- Fundamentos de Informática. Guía No favorable. Se debe proceder a la corrección de los siguientes aspectos:

- En el apartado 9 se deben de corregir las ponderaciones del sistema de evaluación para que estas coincidan con la memoria de verificación del título

606610104- Química. Guía favorable con las siguientes recomendaciones:

- Se recomienda en el apartado 6 de Técnicas Docentes desarrollar y justificar las técnicas docentes utilizadas

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica celebrada el día 05 de septiembre de 2014 –

Página 6

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	6/22



ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==



- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

606610105- Expresión Gráfica- Guía favorable con recomendaciones. Se debe proceder a la corrección de los siguientes aspectos:

- Se recomienda indicar en el punto 10 de ordenación Docente, las semanas en las que se realizan actividades evaluables.

606610108- Gestión y Organización de Empresas: Guía favorable sin recomendaciones.

606610201- Fundamentos de Tecnología Eléctrica. Guía favorable sin recomendaciones.

606610202 – Ampliación de Expresión Gráfica. Guía favorable con recomendaciones. Se debe proceder a la corrección de los siguientes aspectos:

- Debe de añadir la competencia básica CB4
- Se recomienda indicar en el punto 10 de ordenación Docente, las semanas en las que se realizan actividades evaluables.

Asignaturas de Segundo curso

606610109 – Matemáticas III. . Guía favorable con las siguientes recomendaciones:

- En el apartado 4 de competencias se debe de incluirse las competencias transversales G05
- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

606610110- Matemáticas IV. Guía favorable con las siguientes recomendaciones:

- En el apartado 4 de competencias se debe de incluirse la competencia transversal G20
- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

606610203 – Termotecnia. Guía favorable con las siguientes recomendaciones:

- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

606610207 – Ingeniería Fluidomecánica. Guía favorable con recomendaciones.

- En el apartado 4 de competencias se deben de incluirse las competencias transversales T01 y T02.

606610204- Ciencia de Materiales. Guía favorable sin recomendaciones.

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica celebrada el día 05 de septiembre de 2014 –

Página 7

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	7/22



ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==



606610205 – Fundamento de Ingeniería Electrónica. Guía No favorable. Se debe proceder a la corrección de los siguientes aspectos:

- En el apartado 1 de descripción de contenidos, en la breve descripción de contenidos deben de aparecer los indicados en la memoria de verificación del título.
- En el apartado 4 de competencias se deben incorporar solo las competencias transversales que aparecen en la memoria de verificación del título

606610205 – Fundamentos de teoría de Máquinas y Mecanismos. Guía No favorable. Se debe proceder a la corrección de los siguientes aspectos:

- En el apartado 4 de competencias se deben de eliminar las competencias transversales G05, G07, G08, G09, G10, G11 y G12 tal como aparece en la memoria de verificación del título y las competencias Específica B01 debe ser eliminada

606610206. Tecnología de Materiales. Guía Favorable sin recomendaciones

606610210 – Tecnología Mecánica I. Guía No favorable. Se debe proceder a la corrección de los siguientes aspectos:

- En el apartado de contenidos mínimos, se deben incluir los que faltan según la memoria de verificación
- En el apartado 4 de competencias se deben Incluir solo las competencias Generales indicadas en la memoria, G01, G04 y G12
- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

606610213- Mecánica de Los Medios Continuos y Elasticidad. Guía favorable con las siguientes recomendaciones:

- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

Asignaturas de Tercer curso

606610208.- Sistemas de Producción y Fabricación en la Industria Mecánica. Guía No favorable. Se debe proceder a la corrección de los siguientes aspectos:

- En el apartado 1 de descripción de contenidos, en la breve descripción de contenidos deben de aparecer tanto en español como en inglés, los que aparecen en la memoria de verificación del título
- En el apartado 4 de competencias se debe de cumplimentar las competencias específicas y las competencias transversales o genéricas que se encuentran contempladas en la memoria de verificación del título
- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica celebrada el día 05 de septiembre de 2014 –

Página 8

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	8/22



ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==



606610211 – Automatización e Instrumentación Industrial. Guía favorable con las siguientes recomendaciones:

En el apartado 4 de competencias se deben eliminar las competencias generales no incluidas en la memoria de verificación

- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

606610212 – Cálculo, Construcción y Ensayos de Máquinas. Guía No favorable. Se debe proceder a la corrección de los siguientes aspectos:

- En el apartado 1 de descripción de contenidos, en la breve descripción de contenidos deben de aparecer los indicados en la memoria de verificación del título.
- En el apartado 4 de competencias se deben incluir solo las competencias generales y específicas que aparecen en la memoria de verificación, G01, G03, G04, G06, G12, Cb2, T01, T02, C03 y E02
- En el apartado 9 se deben de corregir las ponderaciones del sistema de evaluación para que estas coincidan con la memoria de verificación del título
- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

606610214 – Máquinas Hidráulicas. Guía No favorable. Se debe proceder a la corrección de los siguientes aspectos:

- En el apartado 1 de descripción de contenidos, en la breve descripción de contenidos deben de aparecer los indicados en la memoria de verificación del título.
- Se recomienda revisar la bibliografía específica reduciéndola, e incorporar estas, si se cree necesario, a la complementaria
- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

606610215- Tecnología Mecánica II. Guía favorable con las siguientes recomendaciones: Rafael

- En el apartado 4 de competencias se deben incluir solo las competencias generales y específicas que aparecen en la memoria de verificación, G01, G04, G12, T01, T02, C03 y E08
- Corregir en el cronograma una errata en la semana 15, e incorporar las actividades evaluables en el mismo

606610215- Ingeniería Térmica. Guía favorable con recomendaciones

- En el apartado 9 se deben de corregir las ponderaciones del sistema de evaluación para que estas coincidan con la memoria de verificación del título

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica celebrada el día 05 de septiembre de 2014 –

Página 9

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	9/22



ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==



- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

606610218- Construcción y Arquitectura Industrial. Guía favorable con las siguientes recomendaciones:

- En el apartado 4 de competencias se deben de incluir las competencias generales Go3 y G06, así como eliminar la competencia específica B03, tal como aparece en la memoria de verificación del título
- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

606610219- Ampliación de Cálculo, Construcción y Ensayos de Máquinas. Guía no favorable. Se debe proceder a la corrección de los siguientes aspectos:

- Se debe de hacer coincidir los contenidos mínimos con los de la memoria de verificación del título y revisar temario desarrollado para que coincida con el mismo
- En el apartado 4 de competencias se deben eliminar las competencias transversales G02, Go5, Go6, G07, G08, G09, G10 y G11 tal como aparece en la memoria de verificación del título y la específica E02
- En el apartado 9 se deben de corregir las ponderaciones del sistema de evaluación para que estas coincidan con la memoria de verificación del título.
- Corregir en el cronograma final una errata existente en la semana 15, así como incluir en las correspondientes semanas las actividades evaluables.

606610220- Soldaduras. Guía favorable con las siguientes recomendaciones:

- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

606610216- Resistencia de Materiales. Guía favorable con las siguientes recomendaciones:

- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

Asignaturas de Cuarto curso

606410221.- Proyecto. Guía no favorable. Se debe proceder a la corrección de los siguientes aspectos:

- En el apartado 1 de descripción de contenidos, en la breve descripción de contenidos se deben de incluir los indicados en la memoria de verificación del título y revisar temario desarrollado para que coincida con el mismo
- En el apartado 9 se deben hacer coincidir las ponderaciones del sistema de evaluación, con las que aparecen en la memoria de verificación del título

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica celebrada el día 05 de septiembre de 2014 –

Página 10

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	10/22



ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==



606410222.- Cálculo y Diseño de Estructuras I. Guía Favorable sin recomendaciones

606410223.- Estructura de Hormigón. Guía no favorable. Se debe proceder a la corrección de los siguientes aspectos:

- En el apartado 1 de descripción de contenidos, en la breve descripción de contenidos se deben de incluir los indicados en la memoria de verificación del título y revisar temario desarrollado para que coincida con el mismo
- En el apartado 4 de competencias incluir exclusivamente las indicadas en la memoria de verificación del título
- En el apartado 9 se deben de corregir las ponderaciones del sistema de evaluación para que estas coincidan con la memoria de verificación del título

606410301.- Ampliación de Teoría de Máquinas. Guía favorable con las siguientes recomendaciones:

- Se debe de incluir todos los datos del profesor
- En el apartado 4 de competencias las competencias específicas y genéricas deben coincidir con las indicadas en la memoria de verificación del título.
- En el apartado 9 se deben de corregir las ponderaciones del sistema de evaluación para que estas coincidan con la memoria de verificación del título

606410302.-Mantenimiento de Máquinas. Guía favorable con las siguientes recomendaciones:

- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

606410303.- Cálculo y Diseño de Estructuras II. Guía Favorable sin recomendaciones

606410304.- Diseño y Fabricación por Computador. Guía no favorable. Se debe proceder a la corrección de los siguientes aspectos:

- En el apartado 9 se deben de corregir las ponderaciones del sistema de evaluación para que estas coincidan con la memoria de verificación del título
- Se recomienda indicar en el cronogramas las semanas en que se realizan pruebas o actividades evaluables

606410305. Calor y Frío Industrial. Guía Favorable sin recomendaciones

60641030.- Topografía. Guía favorable con las siguientes recomendaciones:

- Apartado 4 de la Guía - Competencias a Adquirir por los Estudiantes: falta por incluir la competencia G08. Esta competencia se incluye en la ficha de la asignatura que consta en la Memoria de Verificación del Título.





- Apartado 9 de la Guía - Sistemas de Evaluación de la Adquisición de Competencias: en el punto 9.2, se deben especificar los porcentajes que se asignan a los distintos sistemas de evaluación que se utilizan para establecer la calificación final de la asignatura. Estos porcentajes deben ajustarse, en la medida de lo posible, a las horquillas que se especifican en la ficha de la asignatura de la memoria de verificación.

606410306.- Cálculo de Cimentaciones (MEC.) Guía favorable con las siguientes recomendaciones:

- En el apartado 4 de competencias se debe incorporar las competencias específicas que faltan
- En el apartado 9 se deben de corregir las ponderaciones del sistema de evaluación para que estas coincidan con la memoria de verificación del título

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica celebrada el día 05 de septiembre de 2014 – Página 12

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	12/22



ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==

Tabla de Valoración de las Guías Docentes de Primer, Segundo, Tercer y Cuarto Curso															
Grado en Ingeniería Mecánica para el Curso 2013/14															
Código	Nombre	Curso	Guía Favorable	Falta Guía	Guías a revisar										
					Causas										Observaciones / Otras causas
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
606410101	Matemáticas I	1	V												
606410102	Física I	1	No			V									(*)
606410103	Fundamentos Informática	1	V										V		(*)
606410104	Química	1	V									V			(*)
606410105	Expresión Gráfica	1	V												(*)
606410106	Matemáticas II	1	V						V						(*)
606410107	Física II	1	V			V							V		(*)
606410108	Gestión y Organización de Empresas	1	V												
606410202	Ampliación Expresión Gráfica	1	V												
606410201	Fundamentos de Tecnología Eléctrica	1	V						V						(*)
606410109	Matemáticas III	2	V						V						(*)
606410110	Matemáticas IV	2	V						V						(*)
606410203	Termodinámica	2	V												(*)
606410204	Ciencia de los Materiales	2	V												
606410205	Fundamentos de Ingeniería Electrónica	2	No			V			V						(*)
606410206	Fundamento Teoría Máquinas y Mecanismos	2													
606410207	Ingeniería Fluidomecánica	2	V												(*)
606410213	Mecánica del Medio Continuo y Elasticidad	2	V												(*)

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portalafirmas.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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	13/22



ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==



**ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN PARA LA
GARANTÍA DE LA CALIDAD DEL GRADO EN
INGENIERÍA MECÁNICA**

[illegible]

Acta de la Reunión de la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica celebrada el día 05 de septiembre de 2014 – Página 14

Código Seguro de verificación:ZC4UXriOJlCcxZrQOcsXXw=-. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portalfirmas.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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXriOJlCxZ2rQOcsXXw==	PÁGINA	14/22
 ZC4UXriOJlCxZ2rQOcsXXw==				

<p>1.- Datos de la Asignatura: hay errores o falta información.</p> <p>2.- Datos de los Profesores: faltan por cumplimentar datos del profesorado.</p> <p>3.- Descripción de Contenidos: la descripción de los contenidos de la asignatura no se adecua a los que se detallan en la Memoria de Verificación y/o falta por cumplimentar la descripción de contenidos en inglés</p> <p>4.- Situación de la Asignatura: falta por cumplimentar información.</p> <p>5.- Objetivos: no se describen los objetivos de la asignatura.</p> <p>6.- Competencias a Adquirir por los Estudiantes: las competencias no se corresponden con las que aparecen en la Memoria de Verificación.</p>	<p>7.- Metodología / Organización Docente Semanal: el desglose de las horas que se especifica no coincide con la estructura de la asignatura.</p> <p>8.- Técnicas Docentes: no se detallan con claridad las técnicas docentes.</p> <p>9.- Temario Desarrollado / Bibliografía: el temario no está suficientemente desarrollado y/o no se especifica bibliografía.</p> <p>10.- Sistemas de Evaluación: no se detalla con claridad el sistema de evaluación de la adquisición de competencias y/o no se corresponde mayoritariamente con el que se describe en la Memoria de Verificación.</p>
--	--

(*) La Comisión ha realizado en su informe observaciones o especificado otras causas de revisión a la guía de esta asignatura.

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	15/22



ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==



ANEXO II

**INFORME DEFINITIVO DE LA COMISIÓN PARA LA GARANTÍA DE LA CALIDAD DEL TÍTULO DE
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA SOBRE LAS GUÍAS DOCENTES DE LAS ASIGNATURAS DE
PRIMER, SEGUNDO, TERCER Y CUARTO CURSO DE LA TITULACIÓN**

Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica
celebrada el día 05 de septiembre de 2014 –

Página 16

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	16/22



ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==



**INFORME DE LA COMISIÓN PARA LA GARANTÍA DE LA CALIDAD DEL GRADO EN
INGENIERÍA MECÁNICA SOBRE LAS GUÍAS DOCENTES DE LAS ASIGNATURAS DE PRIMER,
SEGUNDO, TERCER Y CUARTO CURSO DE LA TITULACIÓN DEL CURSO 2013/14**

Reunida en Huelva, el día 05 septiembre de 2014, esta Comisión procedió al estudio y revisión de las guías docentes presentadas por los correspondientes Departamentos para el curso 2014/15, realizando las recomendaciones necesarias para que en el plazo dado fueran corregidas. Una vez realizadas las correcciones necesarias, la comisión su vuelve a reunir con fecha de 16 de septiembre para emitir el informe definitivo de las guías de las asignaturas del Grado en Ingeniería Mecánica

Una vez realizado el estudio, la comisión decide emitir, para cada asignatura, el informe que se detalla en la tabla de valoración adjunta, y hace constar las siguientes observaciones:

- Las guías docentes de las asignaturas “Cálculo, Construcción y Ensayos de Máquinas”, “Ampliación de Cálculo, Construcción y Ensayo de Máquinas”, “Ingeniería Térmica”, “Estructura de Hormigón”, “Cálculo de Cimentaciones” y “Diseño y Fabricación por Computador” son las únicas guías de la Titulación en las que el sistema de evaluación no coincide en su totalidad con las ponderaciones de las distintas metodologías de evaluación que aparecen en la memoria de Verificación del Título. En la mayoría de ellas se debe a la imposibilidad de cumplirlos al 100%.
- La guía docente de la asignatura “Fundamentos de Ingeniería Electrónica” es la única guía docente en la que la breve descripción de contenidos no se ajusta con la que aparece en la ficha de la asignatura que consta en la Memoria de Verificación del Título.

Por otra parte, la Comisión para la Garantía de la Calidad del Grado en Ingeniería Mecánica:

- Insta a la Dirección de la Escuela a liderar un proceso de actualización global de las fichas de cada asignatura en la Memoria de Verificación para que cada profesor tenga la oportunidad de adaptar el contenido de la ficha a su experiencia docente en la asignatura.
- Con el objetivo de afrontar el proceso de acreditación con las máximas garantías, acuerda que, en futuras reuniones de revisión de guías docentes, los requisitos mínimos que debe cumplir una guía docente para ser informada de forma favorable sean que la guía refleje íntegramente la información que consta en la ficha de la asignatura de la Memoria de Verificación del Título.

Acta de la Reunión de la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título de Grado en Ingeniería Mecánica celebrada el día 05 de septiembre de 2014 –

Página 17

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	17/22



ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==



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 05 de septiembre de 2014 –

Página 18

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	18/22



ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==

Tabla de Valoración de las Guías Docentes de Primer, Segundo, Tercer y Cuarto Curso																
Grado en Ingeniería Mecánica para el Curso 2013/14																
Código	Nombre	C u r s o	Guía Favorable	Falta Guía	Guías a revisar											
					Causas										Observaciones / Otras causas	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
606410101	Matemáticas I	1	V													
606410102	Física I	1	V													
606410103	Fundamentos Informática	1	V													
606410104	Química	1	V													
606410105	Expresión Gráfica	1	V													
606410106	Matemáticas II	1	V													
606410107	Física II	1	V													
606410108	Gestión y Organización de Empresas	1	V													
606410202	Ampliación Expresión Gráfica	1	V													
606410201	Fundamentos de Tecnología Eléctrica	1	V													
606410109	Matemáticas III	2	V													
606410110	Matemáticas IV	2	V													
606410203	Termodecnía	2	V													
606410204	Ciencia de los Materiales	2	V													
606410205	Fundamentos de Ingeniería Electrónica	2	V			V					V					
606410206	Fundamento Teoría Máquinas y Mecanismos	2	V													
606410207	Ingeniería Fluidomecánica	2	V													
606410213	Mecánica del Medio Continuo y Elasticidad	2	V													
606410209	Tecnología de los Materiales	2	V													

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	19/22



ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==



- 1.- Datos de la Asignatura: hay errores o falta información.

2.- Datos de los Profesores: faltan por cumplimentar datos del profesorado.

3.- Descripción de Contenidos: la descripción de los contenidos de la asignatura no se adecua a los que se detallan en la Memoria de Verificación y/o falta por cumplimentar la descripción de contenidos en inglés

4.- Situación de la Asignatura: falta por cumplimentar información.

5.- Objetivos: no se describen los objetivos de la asignatura.

6.- Competencias a Adquirir por los Estudiantes: las competencias no se corresponden con las que aparecen en la Memoria de Verificación.

7.- Metodología / Organización Docente Semanal: el desglose de las horas que se especifica no coincide con la estructura de la asignatura.

8.- Técnicas Docentes: no se detallan con claridad las técnicas docentes.

9.- Temario Desarrollado / Bibliografía: el temario no está suficientemente desarrollado y/o no se especifica bibliografía.

10.- Sistemas de Evaluación: no se detalla con claridad el sistema de evaluación de la adquisición de competencias y/o no se corresponde mayoritariamente con el que se describe en la Memoria de Verificación.

(*) La Comisión ha realizado en su informe observaciones o especificado otras causas de revisión a la guía de esta asignatura.

Código Seguro de verificación:ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	21/22
				
ZC4UXri0JIcxZ2rQ0csXXw==				



Universidad de Huelva
Escuela Técnica Superior de Ingeniería

**ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN PARA LA
GARANTÍA DE LA CALIDAD DEL GRADO EN
INGENIERÍA MECÁNICA**

Código Seguro de verificación: ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==. 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	13/01/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==	PÁGINA	22/22



ZC4UXri0JicxZ2rQ0csXXw==