

## Acta de Comisión de Garantía de Calidad de la Titulación Grado en Ingeniería Energética

Fecha: 09 de septiembre de 2022

En Huelva, a fecha 09 de septiembre de 2022 a las 13:00, se reúne de forma Online, en sesión extraordinaria, la Comisión de Garantía de Calidad con los siguientes asistentes:

Profesor	Asiste	Excusa	Profesor	Asiste	Excusa
Pérez Torreglosa, Juan	X		Ruiz Rodríguez, Francisco Javier	X	

A continuación se pasa a detallar los puntos tratados en la reunión:

### **Punto 1: Revisión de las guías docentes de las asignaturas del Título del Grado en Ingeniería Energética para el curso 2022-2023.**

En Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Huelva), el día 9 de septiembre de 2022, los miembros de la comisión de la Garantía de la Calidad del Título del Grado en Ingeniería Energética que arriba se citan se reúnen para tratar el siguiente punto del orden del día:

1.- Revisión de las guías docentes de las asignaturas del Título del Grado en Ingeniería Energética para el curso 2022-2023.

El Presidente/a de la Comisión informa que, en aplicación del "Procedimiento de elaboración, revisión, aprobación y publicación de las guías docentes de las asignaturas que componen el Plan de Estudios de las titulaciones adscritas a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería", aprobado por Junta de Centro el 19 de junio de 2015, la Dirección del Centro estableció el calendario de actuación para que las guías docentes reciban el visto bueno de la Junta de Centro. Asimismo, se aclara que éste es un periodo adicional al anterior calendario (1 al 7 de septiembre), con objeto de revisar las guías docentes que en la reunión anterior quedaron sin el visto bueno de la comisión.

Los Departamentos, como responsables de la docencia, aprobarán las guías de las asignaturas adscritas a sus áreas, siempre que hayan sido 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.

Además, según este procedimiento:

- Las Comisiones para la Garantía de la Calidad de las distintas titulaciones revisarán las guías docentes correspondientes y emitirán informe "favorable", "favorable con recomendaciones" o "desfavorable" de cada guía recibida. En caso de informar una guía de forma desfavorable, la Comisión deberá motivar tal decisión.

En este proceso de revisión, las Comisiones velarán para que el contenido de la guía docente se ajuste a lo que establece la ficha de la asignatura en la Memoria del Plan de Estudios y a las recomendaciones de la DEVA en relación a sus contenidos mínimos (breve descripción de contenidos especificados en la guía), competencias a adquirir por los estudiantes (específicas del Plan de Estudios y básicas, generales y transversales), relación de actividades formativas y metodologías docentes, así como los sistemas de evaluación. Respecto a los sistemas de evaluación, la guía docente deberá especificar los porcentajes asignados a cada metodología de evaluación para establecer la calificación final del estudiante, porcentajes fijos que deben situarse entre los porcentajes mínimo y máximo establecidos en la ficha de la asignatura de la Memoria del Plan de Estudios.

Se hace constar:

- Reunida la Comisión del 1 al 7 de septiembre y tras analizar y revisar las guías docentes del título del Grado en Ingeniería Eléctrica, se ha informado a través de la aplicación de guías a todos/as los profesores/as sobre el estado de sus guías docentes, para, en su caso, realizar las modificaciones oportunas. Para la subsanación de deficiencias el plazo terminó el día 7 de septiembre.

- Reunida de nuevo la Comisión el 9 de septiembre vuelve a analizar y revisar todas las guías docentes y emite el informe definitivo que se adjunta en el Anexo I de esta acta.

- Este segundo informe se ha remitido al Director del Centro para que tomen las acciones oportunas, para que se atiendan las recomendaciones realizadas por la comisión.

## **Acta de Comisión de Garantía de Calidad de la Titulación Grado en Ingeniería Energética**

**Fecha: 09 de septiembre de 2022**

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión de la cual se extiende este acta con el visto bueno del Sr. Presidente de la Comisión de Garantía de Calidad de la Titulación Grado en Ingeniería Energética.

VºBº Presidente de la Comisión de Garantía de Calidad

Pérez Torreglosa, Juan

### Anexo 1: Anexo I

#### PRIMER CURSO

Matemáticas I 606711101, Desfavorable

Actividades formativas	no se corresponden con las que aparecen en la Memoria de Verificación y/o no están desarrolladas.	Sobra actividad formativa: "Actividades Académicamente Dirigidas por el Profesorado: seminarios, conferencias, desarrollo de trabajos, debates, tutorías colectivas, actividades de evaluación y autoevaluación...".  Falta actividad formativa: "Trabajo Individual/Autónomo del Estudiante".
Metodologías docentes	Desarrollo y justificación	En esta sección asociar cada actividad o metodología con las competencias que trabaja.
Organización Docente Semanal	el desglose de las horas que se especifica no coincide con la estructura de la asignatura.  falta información.	Las horas de grupos grandes y grupos reducidos no se corresponden con la distribución de créditos

Física I 606711102, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

EXPRESIÓN GRÁFICA 606711103, Desfavorable

Sistemas de Evaluación	no se corresponde con el que se describe en la Memoria de Verificación.  no está cerrado para el estudiante dentro del rango de porcentajes establecidos en la Memoria	Se hace alusión a meses que no tienen por qué coincidir con las convocatorias (febrero, julio, etc.).
------------------------	--	---

QUÍMICA 606711104, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

MATEMÁTICAS II 606711105, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

FÍSICA II 606711106, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA 606711107, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS 606711108, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA 606711201, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL 606711202, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

### SEGUNDO CURSO

Matemáticas III 606711109, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

MATEMÁTICAS IV 606711110, Desfavorable

Actividades formativas	no se corresponden con las que aparecen en la Memoria de Verificación y/o no están desarrolladas.	Sobra actividad formativa: "Actividades Académicamente Dirigidas por el Profesorado: seminarios, conferencias, desarrollo de trabajos, debates, tutorías colectivas, actividades de evaluación y autoevaluación...".  Falta actividad formativa: "Trabajo Individual/Autónomo del Estudiante".
Metodologías docentes	Desarrollo y justificación	En esta sección asociar cada actividad o metodología con las competencias que trabaja.
Sistemas de Evaluación	no se corresponde con el que se describe en la Memoria de Verificación.  no está cerrado para el estudiante dentro del rango de porcentajes establecidos en la Memoria	Sobra sistema de evaluación: "Seguimiento Individual del Estudiante."  No se relacionan las competencias en las convocatorias ordinarias.
Organización Docente Semanal	el desglose de las horas que se especifica no coincide con la estructura de la asignatura.  falta información.	Las horas de grupos grandes y grupos reducidos no se corresponden con la distribución de créditos

TERMOTECNIA 606711203, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

CIENCIA DE LOS MATERIALES 606711204, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

## Acta de Comisión de Garantía de Calidad de la Titulación Grado en Ingeniería Energética

Fecha: 09 de septiembre de 2022

TECNOLOGÍA ELÉCTRICA 606711205, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS 606711206, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

MECÁNICA DE FLUIDOS 606711207, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

RESISTENCIA DE MATERIALES 606711208, Favorable

Sistemas de Evaluación	<p>no se corresponde con el que se describe en la Memoria de Verificación.</p> <p>no está cerrado para el estudiante dentro del rango de porcentajes establecidos en la Memoria</p>	<p>La controversia en la consecución de los sistemas de evaluación dentro de la evaluación única final ha sido habitual a lo largo del proceso de revisión de guías docentes. Por ello, se ha decidido hacer una consulta al Vicerrectorado de Ordenación Académica y que nos aclare todos los puntos en los que tenemos dudas.</p> <p>En consecuencia, la guía docente se puede quedar en su estado actual y en el próximo curso será revisada conforme a la respuesta que nos dé el Vicerrectorado.</p>
------------------------	---	---

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA 606711209, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTÁICA 606711210, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

TERCER CURSO

PARQUES EÓLICOS 606711211, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL 606711212, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

Fundamentos de Teoría de Máquinas y Mecanismos 606711213, Desfavorable

Actividades formativas Metodologías docentes	y5.3 Desarrollo y justificación	En esta sección se debe asociar cada actividad o metodología con las competencias que trabaja.
---	---------------------------------	--

TECNOLOGÍA DE HIDRÓGENO 606711214, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA 606711215, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

TECNOLOGÍA NUCLEAR 606711216, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA 606711217, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

CENTRALES ELÉCTRICAS 606711218, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

TECNOLOGÍA ENERGÉTICA 606711219, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

CUARTO CURSO

GENERACIÓN DISTRIBUIDA 606711220, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

CONTROL Y OPTIMIZACIÓN DE INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES 606711221, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

PROYECTOS 606711222, Favorable

Datos profesores	No falta coordinador, email, teléfono, despacho	Aparece un email no institucional como contacto de un profesor:
------------------	---	---



## Acta de Comisión de Garantía de Calidad de la Titulación Grado en Ingeniería Energética

Fecha: 09 de septiembre de 2022

		<p>*@telefonica.net. Tiene que cambiarlo el propio profesor en el apartado de Información docente de la aplicación de guías docentes.</p> <p>Aunque esta comisión emite esta guía como favorable, considera que esta solución no es adecuada. Se deja a criterio del Departamento aprobar la guía o no.</p>
--	--	---

PROSPECCIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS 606711301, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LA BIOMASA 606711304, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

SISTEMAS E INSTALACIONES INTELIGENTES 606711309, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

CALOR Y FRÍO INDUSTRIAL 606711310, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

EFICIENCIA ENERGÉTICA 606711311, Desfavorable

Sistemas de Evaluación	no se corresponde con el que se describe en la Memoria de Verificación.	No quedan claros los criterios de evaluación, ya que queda a criterio del profesor imponer (o
------------------------	---	---

## Acta de Comisión de Garantía de Calidad de la Titulación Grado en Ingeniería Energética

Fecha: 09 de septiembre de 2022

	<p>no está cerrado para el estudiante dentro del rango de porcentajes establecidos en la Memoria</p>	<p>no) la obligatoriedad de un trabajo.</p> <p>Se hace alusión a meses que no tienen por qué coincidir con las convocatorias. Por ejemplo, se habla de la convocatoria de septiembre, cuando el próximo curso ésta ya no existirá.</p> <p>En las convocatorias II, III y extraordinaria, no se establecen los porcentajes de cada criterio de evaluación.</p>
--	--	---

CALIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO 606711312, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.

IMPACTO AMBIENTAL EN INSTALACIONES ENERGÉTICAS 606711313, Favorable

Todas las observaciones de la CGC han sido atendidas correctamente.