



**Acta de la Reunión del la Comisión para la Garantía de la Calidad del Título del Grado en
Ingeniería Eléctrica celebrada los días 6 y 13 de julio de 2017**

Asistentes:

- Presidente: José Antonio Dueñas Díaz
- Sixto Romero Sánchez
- Jaime Prieto Thomas
- Manuel Jesús Castilla Gómez

En La Rábida (Palos de la Frontera), a las 10 horas los días 6 y 13 de julio de 2018, los miembros de la comisión de la Garantía de la Calidad del Título del Grado en *Ingeniería Eléctrica* 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 Eléctrica para el curso 2017-2018.

El Presidente 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.

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.

- Cada Comisión trasladará a los Departamentos sus informes, solicitando la corrección de aquellas guías con informe desfavorable y que se atiendan las recomendaciones de las guías favorables. Para ello, se establecerá un plazo durante el cual estas guías podrán ser modificadas a través de la aplicación GuíaMe. Finalmente, las Comisiones emitirán los informes definitivos.

Se hace constar:

- Reunida la Comisión el **6 de julio** y tras analizar y revisar todas las guías docentes del título del Grado en *Ingeniería Eléctrica* la Comisión elabora un primer informe provisional que se adjunta en el Anexo I de este documento.
- Este primer informe se ha remitido a los Departamentos el **10 al 12 de julio**, para que se atiendan las recomendaciones realizadas por la comisión.
- Reunida de nuevo el **13-16 de julio** la Comisión vuelve a analizar y revisar todas las guías docentes y emite el informe definitivo que se adjunta en el Anexo II de esta acta.
- Este segundo informe se ha remitido a los Departamentos el **17 al 19 de julio**, para que se atiendan las recomendaciones realizadas por la comisión.

Fdo. : José Antonio Dueñas Díaz

Presidente de la Comisión para la Garantía de la Calidad del del Grado en *Ingeniería Eléctrica*



ANEXO I

INFORME DE LA COMISIÓN PARA LA GARANTÍA DE LA CALIDAD DEL TÍTULO DEL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA SOBRE LAS GUÍAS DOCENTES DE LAS ASIGNATURAS DE LA TITULACIÓN

Los apartados a revisar se han codificado con respecto a la siguiente clasificación:

1. Datos de la Asignatura: hay errores o falta información.
2. Datos de los Profesores: faltan por cumplimentar datos del profesorado.
3. Falta por cumplimentar la descripción de contenidos en inglés
4. Situación de la Asignatura: falta por cumplimentar información.
5. Actividades Formativas / Metodologías Docentes: no se corresponden con las que aparecen en la Memoria de Verificación y/o no están desarrolladas.
6. Temario Desarrollado / Bibliografía: el temario no está suficientemente desarrollado y/o no se especifica bibliografía.
7. Sistemas de Evaluación: no se corresponde con el que se describe en la Memoria de Verificación y/o no está cerrado para el estudiante dentro del rango de porcentajes establecidos en la Memoria.
8. Organización Docente Semanal: el desglose de las horas que se especifica no coincide con la estructura de la asignatura y/o falta información.

La comisión ha determinado que todas las guías analizadas son **favorables** a excepción de las que se detallan a continuación que son desfavorables o favorables con recomendaciones:

PRIMER CURSO:

606310101/609417101. Matemáticas I

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.

606310103/609417103. Expresión Gráfica

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7,8**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.
Rellenar columnas organización docente semanal.



606310107/609417107. Fundamentos de Informática

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.

606310104/609417104. Química

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **1, 2, 8**

Recomendaciones: Suma de créditos tiene que ser 6.00. Falta el teléfono y despacho del Prof. Ariza. Rellenar organización docente.

606310108/609417108. Gestión y organización de empresas

Informe: Desfavorable

Justificación y recomendaciones: **2, 4**

Recomendaciones: Teléfono y despacho del Prof. Ramón Fernandez. Rellenar campo 2.2 Recomendaciones y el 8.1 Sistemas de evaluación.

606310201/609417201. Fundamentos de Ingeniería Eléctrica

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **2, 7**

Recomendaciones: Indicar despacho del prof. Juan Sarmiento. No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.

606310202/609417202. Electrónica Industrial

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **2**

Recomendaciones: Indicar despacho del prof. Juan Sarmiento

SEGUNDO CURSO:

606310110/609417110. Matemáticas IV

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7, 8**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren. Revisar organización docente semanal y rellenar campos.

606310203/609417203. Termotécnica

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.



606310204/609417204. Ciencias de los Materiales

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **1**

Recomendaciones: Distribución de créditos Lab/inf 0.6/0.4 no coincide con los datos enviados por el departamento con el reparto de créditos de grupos reducidos.

606310205/609417205. Teoría de Circuitos

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7, 8**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren. Rellenar organización docente semanal.

606310206/609417206. Máquinas Eléctricas I

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.

606310207/609417207. Mecánica de Fluidos

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **2, 8**

Recomendaciones: Flatan Tel. & depsacho del prof. Ortíz Chacón. En el calendario aparecen actividades de grupos reducidos no coherentes con la distribución de créditos (15h grupo reducido + 5 h lab, cuando deberían ser 20 h de lab). Rellenar columnas de pruebas y contenido.

606310208/609417208. Resistencia de Materiales

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.

606310209/609417209. Sistemas de Producción de Energía Eléctrica

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.

606310210/609417210. Máquinas Eléctricas II

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.



TERCER CURSO:

606310211/609417211. Instalaciones Eléctricas I

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **8**

Recomendaciones: Rellenar organización docente.

606310212/609417212. Automatización e Instrumentación Industrial

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7, 8**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.
Rellenar organización docente semanal.

606310212/609417212. Automatización e Instrumentación Industrial

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7, 8**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.
Rellenar organización docente semanal.

606310213/609417213. Fundamentos de Teoría de Máquinas y Mecanismos

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7, 8**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren. La planificación temporal no coincide con la distribución de créditos (4 Teo/1 info/ 1 Lab en el punto 1, correcto; frente a 4.14 Teo/ 0 Inf/ 1.86 Lab en el punto 8).

606310214/609417214. Control de Máquinas Eléctricas

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.

606310215/609417215. Sistemas Eléctricos de Potencia

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **8**

Recomendaciones: Rellenar columnas de la organización docente semanal.

606310216/609417216. Instalaciones Eléctricas II

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **8**

Recomendaciones: Rellenar organización docente.



606310217/609417217. Regulación Automática

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7, 8**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.
Rellenar organización docente semanal.

606310219/609417219. Centrales Eléctricas

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7, 8**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.
Rellenar organización docente semanal.

CUARTO CURSO:

606310311/606610311/606410311/606210311/609417319/609017311. Principios Básicos de los Procesos Químicos

Informe: Desfavorable

Justificación y recomendaciones: **2, 5, 7, 8**

Recomendaciones: Falta coordinador, rellenar actividades formativas y metodología docente, rellenar sistema de evaluación y organización docente semanal.

606310313/606610313/606410313/606210313/609017313. Impacto Ambiental

Informe: Desfavorable

Justificación y recomendaciones: **1, 2, 4, 6, 8**

Recomendaciones: Falta datos de la asignatura y coordinador, rellenar situación de la asignatura (Recomendaciones). Completar bibliografía complementaria y organización docente semanal.

606310310/606610310/606410310/606210310/609017310. Fuentes Alternativas

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **8**

Recomendaciones: Completar organización docente semanal.

606310222/609417222. Proyectos

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **8**

Recomendaciones: Completar organización docente semanal.

606310220/609417220. Explotación y Control de Sistemas Eléctricos

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **2, 8**

Recomendaciones: Teléfono de la Prof. Aránzazu Delgado. Completar organización docente semanal.



606310302/609417302. Medidas Eléctricas

Informe: Desfavorable

Justificación y recomendaciones: **5, 7**

Recomendaciones: Rellenar actividades formativas y metodología docente. Rellenar sistema de evaluación.

606310304/609417313. Análisis y Síntesis de Redes

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **2, 6, 8**

Recomendaciones: Falta el teléfono de la Prof. Aránzazu Delgado. Rellenar bibliografía complementaria. Completar organización docente semanal.

606310305/609417314. Luninotecnia

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **2**

Recomendaciones: Falta el teléfono de la Prof. Aránzazu Delgado.

606310303. Calidad del Suministro Eléctrico

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **6**

Recomendaciones: Rellenar bibliografía complementaria.

Huelva a de 10 Julio de 2018



ANEXO II

INFORME DE LA COMISIÓN PARA LA GARANTÍA DE LA CALIDAD DEL TÍTULO DEL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA SOBRE LAS GUÍAS DOCENTES DE LAS ASIGNATURAS DE LA TITULACIÓN

La comisión ha determinado que todas las guías analizadas son **favorables** a excepción de las que se detallan a continuación que son favorables con recomendaciones:

PRIMER CURSO:

606310103/609417103. Expresión Gráfica

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **8**

Recomendaciones: Rellenar columnas organización docente semanal.

SEGUNDO CURSO:

606310110/609417110. Matemáticas IV

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **8**

Recomendaciones: Rellenar columnas organización docente semanal.

606310207/609417207. Mecánica de Fluidos

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **2, 8**

Recomendaciones: Flatan Tel. & depsacho del prof. Ortíz Chacón. En el calendario aparecen actividades de grupos reducidos no coherentes con la distribución de créditos (15h grupo reducido + 5 h lab, cuando deberían ser 20 h de lab). Rellenar columnas organización docente semanal.

TERCER CURSO:

606310212/609417212. Automatización e Instrumentación Industrial

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7, 8**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren. Rellenar columnas organización docente semanal.

606310215/609417215. Sistemas Eléctricos de Potencia

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **8**

Recomendaciones: Rellenar columnas de la organización docente semanal.



606310217/609417217. Regulación Automática

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7, 8**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.
Rellenar columnas organización docente semanal.

CUARTO CURSO:

606310220/609417220. Explotación y Control de Sistemas Eléctricos

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **8**

Recomendaciones: Completar organización docente semanal.

606310304/609417313. Análisis y Síntesis de Redes

Informe: Favorable con recomendaciones

Justificación y recomendaciones: **7, 8**

Recomendaciones: No se han relacionado los sistemas de evaluación y/o las metodologías docentes con las competencias que se adquieren.
Rellenar columnas organización docente semanal.

Huelva a 16 de Julio de 2018