

Acta nº 36. Comisión de Seguimiento y de Garantía de la Calidad del Título del Grado en Ingeniería de Materiales

En la ciudad de Sevilla, a las 11:10 horas del día 25 de junio de 2024, se celebró la reunión de la Comisión de Seguimiento y de Garantía de la Calidad del Título del Grado en Ingeniería de Materiales en la Sala de Juntas de la Facultad de Física, bajo la presidencia de D. Antonio J. Acosta Jiménez (Decano de la Facultad), y actuando como Secretaria D^a Eleonora Viezzler. Asistieron los vocales miembros que se relacionan a continuación: D. Francisco Javier Romero Landa, D^a Regla Ayala Espinar, D. Antonio G. Paúl Escolano, D^a Rocío del Río Fernández.

Excusa su ausencia D. Alberto Romero García.

ORDEN DEL DÍA

1. APROBACIÓN SI PROCEDE DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR

Se aprueba por asentimiento.

2. INFORME DEL SR. COORDINADOR DEL TÍTULO

Toma palabra D. Antonio Paúl Escolano informando sobre la reunión con la Delegación de Alumnos. Se trataron diversos temas de interés para el alumnado de titulación. Muchos de los temas tratados y las propuestas realizadas son similares a las tratadas en las reuniones con el profesorado. La mayoría de las soluciones pasan por una modificación de los planes de estudio. Se han detectado algunas deficiencias en el nivel de conocimientos de muchos alumnos en algunas asignaturas:

En Modelización de Materiales y Elasticidad y Resistencia de Materiales los profesores notan poca destreza en competencias en álgebra, análisis matemático y números complejos. Se propone ampliar los créditos en matemáticas para incluir análisis en series de Taylor, análisis en una dimensión, geometría, tensores y modelización. Esto se podría hacer reduciendo los de Química (según propuesta de los alumnos).

En Comportamiento Electrónico y Térmico se propone crear un Curso 0 para que los alumnos alcancen el nivel deseado.

Otra propuesta es la creación de una asignatura generalista de Ingeniería de Materiales en el primer curso de la titulación. También se propone que cambien los contenidos en Química II que se dedica principalmente a equilibrio en estado líquido y en Química del estado sólido. En esta última los profesores responsables ya han tomado acciones en ese sentido. Los alumnos solicitan también que se modifiquen los contenidos de informática en la titulación, aumentando los contenidos en Matlab y eliminando C, Autocad y los temas que tratan de los fundamentos del ordenador.

Los alumnos confirman que los cambios propuestos en Química del Estado Sólido y Estructura de Materiales están funcionando muy bien y que Elasticidad y Resistencia de Materiales también ha mejorado mucho gracias a las acciones del profesorado tendentes a resolver las carencias del alumnado en matemáticas.

Código Seguro De Verificación	fYig2aBsmaxGIqWREWy8Lw==	Fecha	02/10/2024	
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ ELEONORA VIEZZER .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/fYig2aBsmaxGIqWREWy8Lw%3D%3D		Página	

Se comentan solapamientos entre las asignaturas de Materiales Metálicos y Diagramas y Transformaciones de Fase, éstas se deben a que alumnos de los dobles grados no han cursado alguna de ellas y hay que repetir algunas partes del temario. Tal y como se vio en otras reuniones la mejora pasaría por una reestructuración de los planes de estudio, moviendo algunas asignaturas de curso y/o cuatrimestre. También se han detectado solapamientos en Física I y Química II, concretamente en termodinámica. Se hablará con los profesores coordinadores para ver estos solapamientos.

Se abre discusión sobre los casos de alumnos de TFG que piden prorrogas.

3. PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DEL AUTOINFORME DE SEGUIMIENTO Y PLAN DE MEJORA DEL GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES DEL CURSO 22/23 (CONVOCATORIA 23/24)

El Sr. Vicedecano de Calidad y RR.II. informa sobre el proceso de modificación de la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniería de Materiales, iniciado en el mes de diciembre. Se ha recibido el informe provisional de ACCUA (2/5/2024) donde se establecen diversos aspectos que deben ser modificados. De acuerdo con el Vicerrectorado de Ordenación Académica, se elaboró un documento de alegaciones, no habiéndose recibido respuesta hasta el momento.

De acuerdo en el calendario de seguimientos de los títulos, corresponde realizar un autoinforme de seguimiento interno y un plan de mejora que quedará registrado en la plataforma LOGROS.

Se ha enviado a los miembros de la comisión un documento con el gráfico de la evolución de los indicadores del Sistema de Garantía de Calidad y el borrador del análisis de indicadores y del plan de mejora en la plataforma LOGROS. El Sr. Vicedecano repasa los principales aspectos encontrados en el análisis. Se ha elaborado a falta de algunos indicadores no disponibles en el momento de la redacción como el indicador de satisfacción de los alumnos con la docencia del profesorado y la satisfacción de egresados y empleadores para el curso 22/23. En relación con el Plan de Mejora, se elabora de acuerdo con el informe de Renovación de la Acreditación, lo que da lugar a 11 acciones de mejora asociadas a las recomendaciones recogidas. Se hace una descripción de las acciones de mejora propuesta y su progreso hasta el momento.

Se aprueba el autoinforme y el plan de mejora.

4. RUEGOS Y PREGUNTAS

D.^a Rocío del Río Fernández da las gracias al Sr. Vicedecano de Calidad y RR.II. por el trabajo realizado.

D.^a Regla Ayala Espinar da las gracias al Sr. Vicedecano de Calidad y RR.II. por el trabajo realizado. Menciona la propuesta de la doble titulación con la Universidad de Lille.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 12:11 horas del 25 de junio de 2023.

Vº. Bº. PRESIDENTE,

Fdo.: Antonio J. Acosta Jiménez

LA SECRETARIA,

Fdo.: Eleonora Viezzler

Código Seguro De Verificación	fYig2aBsmaxGIqWREWy8Lw==	Fecha	02/10/2024
Firmado Por	ANTONIO JOSE ACOSTA JIMENEZ ELEONORA VIEZZER .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/fYig2aBsmaxGIqWREWy8Lw%3D%3D	Página	2/2

