



IDENTIFICACIÓN

Título: Master Universitario en Ingeniería Mecánica y Materiales por la Universitat Politècnica de València

ERT: D. Ing. Mecánica y de Materiales

Curso: 2011/2012

REVISIÓN

Análisis de los resultados cuantitativos del título

Punto 1.2 del Informe de Gestión

Observaciones:

Sin observaciones: A revisar:

Análisis cualitativo del funcionamiento del título

Puntos 1.3, 1.4 y 1.7 del Informe de gestión

Observaciones:

Apartado "1.4.Análisis de las actuaciones propuestas en informes anteriores": Se detallan las actuaciones anteriores y los resultados obtenidos (campo observaciones). Prácticamente todas las actuaciones podrían pasar a estado "Finalizado", pero el tener una única actuación genérica dificulta esta posibilidad.

Sin observaciones: A revisar:

Análisis de quejas y sugerencias de los grupos de interés

Punto 1.5 del Informe de gestión

Observaciones:

Sin observaciones: A revisar:

Análisis de los informes externos de evaluación del título: AVAP y ANECA

Punto 1.6 del Informe de gestión

Observaciones:

Sin observaciones: A revisar:

Revisión de metas

Punto 2.1 del Informe de gestión

Observaciones:

Se modifican 8 metas en base, en algunos casos, a los resultados obtenidos.

Sin observaciones: A revisar:

Objetivos y actuaciones para la mejora del título

Punto 2.2 del Informe de gestión

Observaciones:

Ver observaciones vertidas en el apartado Mejoras.

Sin observaciones: A revisar:

VALORACIÓN DEL INFORME

Favorable:

Favorable con recomendaciones:

Desfavorable:



Observaciones:

- Se deben tomar en consideración las observaciones vertidas en este informe, sobre todo de cara a la elaboración de los futuros informes de gestión.
- Las metas deben ser consideradas como objetivos a alcanzar a medio-largo plazo, pudiéndose tomar como horizonte la futura acreditación del título. Es por ello que, si bien deben ser revisadas cada año, no necesariamente deben ser modificadas. Y, si así lo fueran, el cambio debe justificarse adecuadamente.
- Se valora positivamente la implementación de iniciativas que conduzcan a una evaluación efectiva de las competencias del título, siendo necesaria una adecuada coordinación para documentar el cumplimiento y alcance de todas las que se incluyeron en la memoria de verificación. El desarrollo de una base común de competencias generales en el ámbito de la UPV permitirá una evaluación y consecución de objetivos más acorde con una estrategia de racionalización, optimización de recursos y cumplimiento de los programas formativos del título.
- Las acciones de mejora deben recoger acciones encaminadas a minimizar o anular las debilidades (áreas de mejora) detectadas en los apartados relacionados con el análisis cuantitativo y cualitativo del informe de gestión, así como a asentar las fortalezas e, incluso, aprovechar la oportunidades, más allá de las propuestas de modificaciones del plan de estudios que supongan, o no, modificaciones en la memoria de verificación.



Título afectado: Master Universitario en Ingeniería Mecánica y Materiales por la Universitat Politècnica de València

Estructura Responsable del Título: D. Ing. Mecánica y de Materiales

Curso: 2010/2011

Órgano colegiado de la ERT que aprueba la propuesta:

Fecha de aprobación:

Estado: En curso

Descripción de la modificación propuesta:

Acciones de mejora propuestas en el informe de gestión

Motivación de la propuesta:

Observaciones:

Se plantearon diversas acciones de mejora en el informe de gestión del curso pasado con los siguientes objetivos:

1) Mejorar la calidad de la docencia.

Para ello se planteó proponer al profesorado el desarrollo de material docente específico. Un indicador del resultado de esta acción puede ser el aumento de satisfacción media del alumnado con la docencia impartida en el título, que ha pasado de 7.62 puntos en el curso 2010-11 a 8.18 puntos en el curso 2011-12, superior a los 8 puntos definidos como meta para dicho curso.

2) Mejorar tasa de rendimiento

Se plantearon dos acciones que han elevado la tasa de rendimiento de 68.32 a 79.4 puntos.

- Adelanto de fechas de asignación de trabajos fin de máster.
- Concienciación del profesorado.

3) Mejora de la internacionalización del título.

Se plantearon 3 acciones:

- Buscar alianzas educativas en Europa e Iberoamérica, especialmente a través del apoyo de la Oficina de Relaciones Internacionales.
- Información al alumnado.
- Incorporar al título profesorado extranjero.

Como resultado de la primera acción se ha firmado un nuevo convenio de colaboración Erasmus con la Bauhaus-Universität Weimar (Alemania).

Las acciones de información al alumnado han dado lugar a que uno de nuestros alumnos realizase una estancia Erasmus durante el curso 2011-12, aunque no se han recibido alumnos extranjeros en intercambio académico y ningún titulado ha realizado intercambio académico. Es necesario señalar, sin embargo, que un total de 7 alumnos provenientes del extranjero que no están dentro de ningún acuerdo de intercambio académico se han matriculado en el máster durante el curso 2011-12.

Un total de 2 créditos han sido impartidos por profesorado extranjero durante el curso 2011-12.

4) Aumentar participación en encuestas.

Se propusieron las siguientes acciones:

- Concienciación del profesorado.
- Concienciación del alumnado.
- Sustitución del pase de encuestas al alumnado a través de la web por el pase mediante encuestadores.

Como resultado, el número de encuestas medio por profesor ha subido de 7.6 encuestas en el curso 2010-11 a 11.85 durante el curso 2011-12.

Valoración:



Título afectado: Master Universitario en Ingeniería Mecánica y Materiales por la Universitat Politècnica de València

Estructura Responsable del Título: D. Ing. Mecánica y de Materiales

Curso: 2011/2012

Órgano colegiado de la ERT que aprueba la propuesta: Permanente de Departamento

Fecha de aprobación: 09/11/2012

Estado: Propuesta

Descripción de la modificación propuesta:

Adaptación de la estructura del máster al nuevo espectro de titulaciones de la UPV.

Motivación de la propuesta:

El nuevo espectro de titulaciones de la UPV hará necesario adaptar nuestro máster. Se prevé reducción de entrada de Ing. de Materiales (no han entrado alumnos este curso) y de Ing. Industriales con la aparición del Grado en Ingeniería en Tec. Industriales, con salida natural al Máster en Ing. Industrial. El mayor índice de entrada al máster vendrá de alumnos del Grado en Ing. Mecánica que sustituye al Ing. Tec. Ind. esp. Mecánica. La reestructuración del máster deberá enfocarse hacia estos titulados.

Observaciones:

Modificación sustancial comunicada al Área de Estudios y Ordenación de Títulos.

Valoración: Favorable



Título afectado: Master Universitario en Ingeniería Mecánica y Materiales por la Universitat Politècnica de València

Estructura Responsable del Título: D. Ing. Mecánica y de Materiales

Curso: 2011/2012

Órgano colegiado de la ERT que aprueba la propuesta: Permanente de Departamento

Fecha de aprobación: 09/11/2012

Estado: Propuesta

Descripción de la modificación propuesta:

Adelanto de asignación de trabajos fin de máster y seguimiento para mejora de las tasas de graduación, abandono, rendimiento y eficiencia.

Motivación de la propuesta:

Se incidirá en acciones del curso anterior sobre el Trabajo Fin de Máster por su gran incidencia en dichas tasas:

- a) Adelantar fecha asignación de trabajos
- b) Concienciar al profesorado para que se propongan trabajos fin de máster que puedan finalizarse dentro del curso académico y se realice un seguimiento de su desarrollo para garantizar el cumplimiento de los plazos previstos.
- c) Insistir para que los alumnos comiencen los mismos a la mayor brevedad posible una vez que les sean asignados.

Observaciones:

Valoración: Favorable



Título afectado: Master Universitario en Ingeniería Mecánica y Materiales por la Universitat Politècnica de València

Estructura Responsable del Título: D. Ing. Mecánica y de Materiales

Curso: 2011/2012

Órgano colegiado de la ERT que aprueba la propuesta: Permanente de Departamento

Fecha de aprobación: 09/11/2012

Estado: Propuesta

Descripción de la modificación propuesta:

Aumento de la internacionalización del título a través de la colaboración con la Oficina de Relaciones Internacionales de la ETSII.

Motivación de la propuesta:

Se pretende que esta colaboración:

- a) Permita que los alumnos estén bien informados de las posibilidades de realizar parte de los estudios del máster en el extranjero a través de convenios de intercambio, y estén motivados para ello.
- b) Permita que alumnos extranjeros cursen parte de nuestro máster a través de convenios de intercambio.

Observaciones:

Valoración: Favorable



Título afectado: Master Universitario en Ingeniería Mecánica y Materiales por la Universitat Politècnica de València

Estructura Responsable del Título: D. Ing. Mecánica y de Materiales

Curso: 2011/2012

Órgano colegiado de la ERT que aprueba la propuesta: Permanente de Departamento

Fecha de aprobación: 09/11/2012

Estado: Propuesta

Descripción de la modificación propuesta:

Implicación del profesorado del Máster en los objetivos del título a través de reuniones y envío de documentación tal como el Informe de Gestión 2011-12

Motivación de la propuesta:

Se pretende implicar más al profesorado del Máster en los objetivos del título de manera que participe más en la consecución de los mismos. Para ello se realizarán reuniones en las que se traten los objetivos, las acciones de mejora propuestas en el Informe de Gestión del Título, etc. Como primera medida se enviará al profesorado el Informe de Gestión del Título

Observaciones:

Valoración: Favorable