

# EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE TÍTULO OFICIAL

## Identificación del título

**Denominación:** Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica por la Universidad Autónoma de Barcelona

**Menciones:** Mención en Procesos Industriales, Mención en Diseño Integral

**Universidad/des:** Universidad Autónoma de Barcelona

### Centro/s:

- Escuela Universitaria Salesiana de Sarrià

**Rama:** Ingeniería y Arquitectura

## Introducción

Conforme a lo establecido en el artículo 25 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el cual se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya ha procedido a evaluar el plan de estudios que conduce al Título universitario oficial arriba citado.

La evaluación de las modificaciones se ha realizado de forma colegiada por la Comisión Específica de Ingeniería y Arquitectura. La evaluación se ha llevado a cabo de acuerdo con la Guía para la elaboración y verificación de las propuestas de titulaciones universitarias de grado y máster. Esta guía recoge los criterios y directrices que establece el Protocolo de evaluación para la verificación de títulos universitarios oficiales elaborado conjuntamente por las agencias que cumplen los requisitos establecidos en el artículo 24.3 del RD 1393/2007.

## Resultado

Una vez el Consejo de Universidades ha enviado la propuesta del plan de estudios a AQU Catalunya y esta ha sido evaluada por la Comisión Específica de Ingeniería y Arquitectura de la Comisión de Evaluación de la Calidad, dicha comisión ha acordado emitir el presente informe.

Con carácter previo, se hace constar que el presente informe únicamente recoge la evaluación de los aspectos señalados en la solicitud de modificaciones presentadas a AQU Catalunya, no considerándose evaluados aquellos aspectos que la Universidad haya modificado en la memoria y no fueron solicitados expresamente.

La Institución propone las siguientes modificaciones a la memoria verificada:

- Se traslada al apartado 4.2 las vías y requisitos de acceso al título.
- Se ha actualizado el apartado "Mecanismos de información previa a la matriculación y procedimientos de acogida y orientación a los estudiantes de nuevo ingreso".
- Se han incorporado y actualizado las vías y requisitos de acceso (antes en el 4.1).
- Se ha incorporado la parte referida a la admisión de la "Normativa académica de la Universidad Autónoma de Barcelona aplicable a los estudios universitarios regulados de conformidad con el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio".
- Curso 2014-15: Se ha cambiado la denominación de la materia y asignatura Prácticas Externas, por Prácticas Profesionales (12, OT).
- Se ha actualizado el apartado "Sistemas de apoyo y orientación a los estudiantes una vez matriculados" relativos a la UAB.
- Se corrigen errores de la descripción del plan de estudios: Curso 2013-14: Ampliación de la oferta de idiomas, incorporando el alemán a la asignatura "Idioma". Curso 2014-15: Cambio de denominación de la materia y asignatura Prácticas Externas, por Prácticas Profesionales (12, OT).
- Curso 2015-16: Se han redistribuido algunas competencias transversales en algunas materias (tabla de adquisición de competencias específicas y transversales mediante el desarrollo de materias básicas).
- Se ha actualizado el apartado de "Evaluación y Sistema de Calificación".
- Se ha actualizado el apartado Derechos fundamentales, igualdad entre hombres y mujeres e igualdad de oportunidades y accesibilidad universal para personas con discapacidad y se ha incorporado y actualizado la Política de igualdad entre mujeres y hombres de la UAB.

- Se ha actualizado el apartado de movilidad de estudiantes.
- Se ha actualizado la Normativa de Permanencia (URL).
- Se ha actualizado la tabla referente al personal de administración y servicios de apoyo al grado, donde se describe con más concreción la vinculación de dicho personal a la universidad.
- Se ha actualizado el apartado Procedimiento general para valorar el progreso y los resultados.
- Se ha informado la url correspondiente al Sistema de Garantía Interna de Calidad de la Escuela Universitaria Salesiana de Sarrià.
- Se ha incorporado la tabla de adaptaciones de las asignaturas de Ingeniería Técnica Industrial especialidad en Mecánica a las asignaturas del Grado en Ingeniería Mecánica.
- Se han corregido la codificación de algunos resultados de aprendizaje. Curso 2013-14: Se han trasladado los cambios descritos en el apartado 5.1.
- Corrección de la secuenciación del Trabajo de Fin de Grado, que se puede impartir en el primer o en el segundo semestre de cuarto curso.
- Dado que en la revisión realizada durante el proceso de acreditación de la titulación no se han modificado las tasas de graduación, abandono y eficiencia, se mantienen los valores previstos en la memoria.

Con respecto a este último aspecto la Comisión desea realizar la siguiente reflexión:

La tasa de graduación propuesta en la memoria de verificación es del 22%, la tasa de abandono del 20% y la tasa de eficiencia del 85%.

La Comisión considera que los valores propuestos en la memoria verificada deben reflejar fielmente la realidad el título. Pero también considera que si los valores reales son malos, se deberían proponer tanto valores mejores como medidas tendentes a lograr la mejora a medio-largo plazo por cuanto ello contribuiría a optimizar los resultados de la financiación pública. En este sentido la Comisión considera que una tasa de graduación inferior al 50% es un valor no

adecuado. Por lo tanto se insta al Centro a modificar el valor de la tasa de graduación propuesta a un valor superior o igual al 50%, con lo que además estaría en un valor más cercano al valor real como se pone de manifiesto en el informe externo de la visita durante el proceso de acreditación.

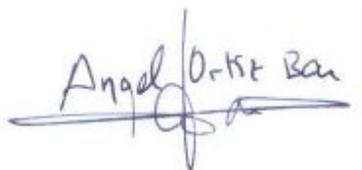
La comisión evalúa FAVORABLEMENTE estas modificaciones presentadas. La titulación deberá informar adecuadamente a los estudiantes sobre las modificaciones efectuadas a través de los canales disponibles para ello en la Institución.

A modo de síntesis, se presentan a continuación unas propuestas de mejora que pueden ser consideradas para su implantación inmediata o futura.

Propuestas de mejora:

- Modificar el valor de la tasa de graduación propuesta a un valor superior o igual al 50%.
- Aunque no sea objeto directo de esta evaluación la Comisión se recomienda incluir una CE asociada al TFG que haga referencia explícita al objetivo del TFG; esto es, que el estudiante demuestre su capacidad no sólo de realizar un trabajo de cierta envergadura sino también de defenderlo.

El/La presidente/a de la Comisión Específica de Ingeniería y Arquitectura



Ángel Ortiz Bas

Barcelona, 04/06/2019