

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE TÍTULO OFICIAL

Identificación del título

Denominación: Máster Universitario en Ingeniería de Organización por la Universidad Politécnica de Catalunya

Universidad/des: Universidad Politécnica de Catalunya

Centro/s:

- Escuela Técnica Superior de Ingenierías Industrial y Aeronáutica de Terrassa
- Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (BARCELONA)

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.

Descripción del título

La institución solicita una modificación con el objetivo de proceder a la inclusión de un nuevo

itinerario del Máster Universitario en Ingeniería de Organización en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB), actualmente impartido en la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Industrial y Aeronáutica de Terrassa (ETSEIAT).

Se especifica adecuadamente el centro en el que se impartirá el nuevo itinerario, la modalidad de enseñanza (presencial) y la oferta de plazas de nuevo ingreso. En relación con los criterios y requisitos de matriculación, la Institución establece un único valor de créditos a matricular a tiempo parcial, hecho que puede limitar las opciones de los estudiantes. Por esta razón, se recomienda flexibilizar la matrícula a tiempo parcial estableciendo una horquilla en los créditos mínimos y máximos a matricular.

Justificación

La información aportada por la ETSEIB pone manifiesto la calidad académica del nuevo itinerario así como también su interés social.

Se incluye información relativa a los grupos de mejora e innovación docente y de investigación vinculados al máster que avalan el potencial de la institución para el correcto desarrollo de la titulación.

Competencias

En términos globales, el perfil de competencias coincide para ambos centros de impartición y se considera adecuado en cuanto a estructura, contenido y nivel académico.

La ETSEIB amplía el perfil de competencias específicas incorporando la CE17 “Desarrollar e implantar soluciones sostenibles y socialmente responsables”, dada su actual importancia en el ámbito de gestión de las organizaciones. No obstante, ya que el perfil de competencias debe ser único para ambos centros de impartición, en futuras solicitudes de modificación de la propuesta, la ETSEIAT deberá tomar en consideración esta ampliación del perfil de formación y vincular la competencia CE17 a las materias del plan de estudios.

Acceso y admisión de estudiantes

Las vías, requisitos de acceso y criterios de admisión se consideran adecuados y cumplen con la normativa legal vigente.

En cuanto a los complementos de formación, la ETSEIB mantiene los mismos requerimientos que la ETSEIAT, lo cual es correcto. Los estudiantes que no procedan del ámbito de la ingeniería deberán cursar hasta un máximo de 30 ECTS de materias de formación básica y del bloque común del campo de la ingeniería según su formación de entrada. El conjunto de asignaturas previstas como complementos de formación se imparten actualmente en el Grado de Tecnologías Industriales.

La Institución deberá proporcionar información pública a los estudiantes y garantizar la adecuada orientación previa a la matriculación. Asimismo, deberá informar adecuadamente sobre la organización académica prevista y el modo en que éstos podrán cursar dichas materias.

La ETSEIB informa sobre los mecanismos de información previa a la matriculación, los procedimientos de acogida y orientación a los estudiantes de nuevo ingreso y las acciones de apoyo y orientación a los estudiantes una vez matriculados. En su conjunto son accesibles y adecuados.

Los criterios y procedimientos de transferencia de créditos son claros y cumplen con la normativa legal vigente. El título propuesto prevé el reconocimiento por experiencia profesional y laboral hasta un máximo de 18 ECTS. Se especifican adecuadamente los criterios para dicho reconocimiento. No está previsto el reconocimiento de créditos cursados en títulos propios o enseñanzas superiores oficiales no universitarias.

La ETSEIB permite el reconocimiento de un máximo de 30 ECTS para los estudiantes que certifiquen formación en gestión de la producción u organización empresarial, específicamente los estudiantes procedentes de ingeniería industrial que hayan especializado el currículum en gestión. La tabla de adaptación propuesta para el reconocimiento es adecuada.

Planificación de la titulación

El plan de estudios propuesto para ambos centros cuenta con un módulo de 90 ECTS de carácter obligatorio y un Trabajo de fin de máster (TFM) de 12 ECTS. El bloque de optatividad, de 18 ECTS, es particular para cada una de las escuelas. En términos globales, se considera que el conjunto de módulos y materias que componen el plan de estudios son coherentes con las competencias de la titulación.

La ETSEIB informa adecuadamente sobre las asignaturas que forman las materias. Se sugiere

a la ETEIAT que en futuras solicitudes de modificación de la titulación aporte también dicha información con el objetivo de completar los datos referentes al plan de estudios.

El bloque de optatividad de la ETSEIB ofrece la posibilidad de realizar prácticas en empresa, participar en un proyecto escuela o cursar asignaturas optativas de entre las ofertadas por el centro, por un valor crediticio de 18 ECTS. La información que aporta la propuesta es adecuada, especificando aspectos de organización, seguimiento y evaluación.

Se mantiene una coherencia interna entre las competencias establecidas y las actividades formativas, las metodologías docentes y los sistemas de evaluación previstos.

Los mecanismos de coordinación docente y supervisión de centro previstos por la ETSEIB y la ETEIAT se consideran adecuados para el correcto seguimiento de la calidad de cada uno de los itinerarios. No obstante, la información sobre los mecanismos de coordinación entre ambos centros no se considera suficiente ni adecuada para asegurar que permitirán una coordinación real y efectiva entre ambos centros, especialmente en lo referente a los contenidos comunes. Ejemplo de ello es la introducción de la competencia CE17 en el perfil de formación, que debe ser común para ambos centros, mientras que únicamente uno de los dos centros la ha vinculado al plan de estudios. En consecuencia, ambos centros deberán fortalecer los mecanismos de coordinación previstos y dejar constancia de ello en los sucesivos informes de seguimiento de la titulación.

La propuesta informa que ambas instituciones elaborarán los informes de seguimiento de forma conjunta. Se recuerda que según los requisitos del Programa Seguimiento cada centro/titulación debe realizar su informe individualmente y reflexionar sobre aspectos como el desarrollo de la titulación, la consecución de los objetivos establecidos y las especificaciones de la memoria de verificación, los resultados de aprendizaje de los estudiantes y la adecuación de su SGIC individualmente. No obstante, se valora favorablemente que ambos centros pongan en común el análisis realizado y los resultados obtenidos.

Las acciones de movilidad previstas son coherentes con los objetivos de la propuesta.

Personal académico y de apoyo

El personal académico y de apoyo a la docencia vinculado al máster se considera adecuado a las características de la titulación y suficiente al número de estudiantes previsto.

Recursos materiales y servicios

Los recursos materiales y servicios disponibles en la ETSEIB se consideran suficientes y adecuados al número de estudiantes y a las características de la titulación.

Resultados previstos

Los valores cuantitativos previstos por la ETSEIB se estiman tomando como referencia el segundo ciclo de la titulación de Ingeniería de Organización en proceso de extinción. La tasa de graduación estimada es significativamente superior a la que se toma como referencia de la antigua titulación. La institución justifica la mejora de los valores previstos por el cambio en los perfiles de entrada al máster y prevé la implementación de medidas para el seguimiento y la mejora de los resultados de sus estudiantes. La titulación deberá dejar constancia de ello en los sucesivos informes de seguimiento de la titulación.

El procedimiento general para valorar el progreso y los resultados del aprendizaje de los estudiantes se considera adecuado.

Sistema de Garantía Interna de Calidad

La ETSEIB dispone del diseño de su sistema de garantía interna de calidad evaluado favorablemente por AQU Catalunya en el marco del programa AUDIT.

Calendario de implantación

La ETSEIB tiene prevista la implantación de la titulación en el curso académico 2012/2013. El cronograma de implantación es adecuado.

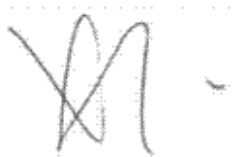
El procedimiento de adaptación para los estudiantes procedentes del plan de estudios existente es correcto.

Expuesto lo anterior, se evalúa de forma Favorable la solicitud de modificación del título de Máster en Ingeniería de Organización de la Universitat Politècnica de Catalunya. La titulación deberá informar adecuadamente a los estudiantes de las modificaciones efectuadas a través de los canales disponibles para ello en la institución.

De acuerdo con la normativa legal vigente, antes de someter a evaluación una nueva

modificación, la institución deberá proceder a completar toda la información relativa al presente título mediante el soporte informático desarrollado a tal efecto por el Ministerio de Educación.

El presidente de la Comisión Específica de Ingeniería y Arquitectura



Xavier Correig Blanchar
Barcelona, 06/07/2012