

Plan anual de innovación y mejora – Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso 2017/2018

0.— Acciones de mejora de carácter académico y organizativo que NO supongan modificación del plan de estudios o de la Memoria de Verificación

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Seguir trabajando en diferenciación de contenidos entre niveles Grado y Máster	Se trata de una tarea continua ya iniciada en cursos anteriores y contenida en otros PAIMs. Se va a seguir trabajando en la diferenciación de los contenidos impartidos a nivel Máster y en los distintos Grados de la rama industrial. Se van logrando logros progresivos, pero es necesario seguir incidiendo en este punto. Es complejo dado el amplio espectro de grados de procedencia de los estudiantes, pero se debe seguir mejorando en este ámbito.	Coordinador	Febrero 2019	Septiembre 2019	Coordinador Máster, profesores Máster, profesores otros grados rama industrial.
Revisión de asignaturas con baja valoración por parte de los estudiantes	Las valoraciones de las encuestas de asignaturas con puntuación más baja han subido del curso 16-17 al 17-18, pero es necesario seguir trabajando en este aspecto. Puntos posible de mejora son: revisión de aspectos como contenidos, metodologías, procedimientos de evaluación, relación y comunicación con los estudiantes...	Coordinador	Febrero 2019	Septiembre 2019	Coordinador y profesorado Máster
Valoración carga académica	Valoración carga académica Revisión de la carga académica, sobre todo en algunas asignaturas obligatorias del Máster. El objetivo es ir adecuando progresivamente la carga académica de cada asignatura a los créditos establecidos en el Plan de Estudios. Se trata de una acción continuado a lo largo de varios años y ya ha aparecido en PAIMs anteriores.	Coordinador	Enero 2019	Septiembre 2019	Coordinador y profesorado Máster
Revisión de ciertos itinerarios	Revisar algunos itinerarios académicos establecidos en su día, incluyendo asignaturas de homogeneización y complementos de formación, a determinados grados especialistas. La experiencia de estos años observa la necesidad de cambiar algunos de estos itinerarios realizados.	Coordinador	Febrero 2019	Septiembre 2019	Coordinador y Secretaría EINA
Puesta en marcha Programa Conjunto de Másteres (PCM)	Partiendo del Máster en Ingeniería Industrial como núcleo común, desde la EINA se va a lanzar un Programa Conjunto de Másteres que incluya a los Másteres de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica y Energía Renovables y Eficiencia Energética. Es necesario el establecimiento además de todo el procedimiento administrativo para la admisión y gestión de los estudiantes que cursen dos titulaciones de forma conjunta.	Presidenta CGCM	Septiembre 2017	Septiembre 2019	CGCM, coordinadores másteres implicados, secretaría EINA
Establecimiento compatibilidad horaria para el PCM	Para poder cursar de forma simultánea dos másteres pertenecientes al PCM es necesario que exista compatibilidad horaria entre ambos, al menos en las asignaturas obligatorias. Será necesario modificar algunos horarios del máster para habilitar esta posibilidad.	Coordinadores másteres implicados	Febrero 2019	Septiembre 2019	Coordinadores másteres implicados, secretaría EINA
Revisión contenidos en el seno del PCM	Del mismo modo que el punto anterior, de cara a la oferta del PCM, será necesario revisar los contenidos de asignaturas obligatorias de los distintos másteres para intentar evitar la duplicidad de contenidos.	Coordinadores másteres implicados	Febrero 2019	Septiembre 2019	Coordinadores másteres implicados, secretaría EINA

1.— Propuestas de acciones de mejora sobre infraestructuras y equipamiento

2.— Propuesta de acciones de mejora sobre PROFESORADO

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Promoción de realización de actividades transversales	Promocionar, conjuntamente con el equipo de dirección del centro, entre el profesorado realización y promoción de actividades transversales (participación de profesionales externos en la docencia, charlas, visitas...). Se trata de actividades con una alta valoración por parte de los estudiantes y que dotan de mayor carácter práctico a la titulación.	Coordinador	Febrero 2019	Julio 2019	Profesores Máster
Promoción de participación profesorado en programas innovación docente.	En el curso 17-18 se realizó un PIET transversal en la titulación para estudiar el estado del máster (fortalezas y debilidades del mismo). En este curso se va a llevar a cabo la segunda versión del mismo, centrándonos en las metodologías docentes utilizadas y el intento de transmitir el conocimiento a los estudiantes de forma más atractiva.	Coordinador	Febrero 2019	Septiembre 2019	Coordinador y profesores del Máster
Fomentar la participación en las encuestas de satisfacción de la titulación	La participación en las encuestas de satisfacción y evaluación de la docencia es baja. Se informará al profesorado de la necesidad de realizar este tipo de actividades para conseguir una mejora continua de la titulación. Se debe continuar cada año insistiendo en esta acción debido a la importancia de la misma para el incremento de la calidad del máster.	EINA	Diciembre 2018	Septiembre 2019	Unidad de calidad

3.— Propuestas de acciones: Otras

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Mejora de la web de la titulación	Desarrollo de una web propia del Master de Ingeniería Industrial donde se incluyan más contenidos y novedades del Master. Participación en eventos para seguir promocionando las características de la titulación.	Coordinador Master	Septiembre 2018	Septiembre 2019	Coordinador Master
Actividades promoción y difusión del Máster	Es necesario mejorar las actividades de promoción del Máster de Ingeniería Industrial, sobre todo de cara a divulgar la posibilidad de realizar Programas Conjuntos de Máster. Se trata de una iniciativa nueva y por tanto es necesario nuevas actividades para promocionarla entre los estudiantes. También sería interesante poder realizar algún tipo de promoción más allá de los propios estudiantes de la EINA. La actividad de promoción y difusión constituye una acción a realizar, y mejorar en su caso, año tras año.	Coordinador Master	Febrero 2019	Septiembre 2019	Coordinador Master
Compromiso con el fomento de valores de igualdad, inclusión y diversidad y apoyo a los objetivos del Plan de Igualdad de la UZ	En la medida de lo posible incluir actividades formativas en las asignaturas para fomentar valores de igualdad. Además, la EINA va a poner en marcha a lo largo de este año una Comisión de Igualdad y Atención a la Diversidad para trabajar los objetivos del Plan de Igualdad teniendo en cuenta en cuenta el contexto específico de la EINA y para armonizar la contribución de todos los títulos de la EINA. Todo lo anterior alineado con las actividades y objetivos del Plan de Igualdad de la UZ (Acuerdo de 23 de febrero de 2016)	Dirección EINA	Enero de 2019	Diciembre de 2019	Dirección EINA
Apoyo y difusión de acciones y actividades para promover y visibilizar la presencia de mujeres en la ingeniería y la tecnología	Apoyo y difusión de las actividades e iniciativas tanto de la EINA como externas que persigan promover y visibilizar la presencia de mujeres en la ingeniería y la tecnología, así como fomentar vocaciones relacionadas con estas. Descripción: a) Continuar con el apoyo a diversas iniciativas que se han estado llevando a cabo en la última década, como, por ejemplo: Girls' Day, Wikiformática en Aragón, Una ingeniera en cada cole, Encuentros de Perspectivas de género en la arquitectura, Technovation Challenge, etc. b) Apoyar nuevas iniciativas y actividades con objetivos similares y c) Determinar mecanismos para facilitar y reconocer a las personas involucradas en este tipo de iniciativas el trabajo que realizan, por ejemplo, mediante el reconocimiento de créditos a los estudiantes en la medida en que la normativa de la Universidad lo permita.	Dirección EINA	Enero de 2019	Diciembre de 2019	Dirección EINA

4.— Directrices de la CGC para la aplicación del título

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Compromiso con el fomento de la integración de los objetivos de sostenibilidad de la UZ	El Plan de Sostenibilidad de la Universidad de Zaragoza desarrollado para el periodo 2011-2030, contiene 10 objetivos, de los cuales el nº 9 es el de integrar la sostenibilidad en la formación, innovación y transferencia tecnológica que desarrolla la Universidad. Así pues de acuerdo a este objetivo las diferentes titulaciones de la UZ, y en particular de la EINA deben asumir también en sus planes de mejora de las titulaciones acciones que contribuyan a ello. Así pues la EINA va a poner en marcha a lo largo de este año un Comité Ambiental el cual constituye un mecanismo para armonizar la contribución desde todos los títulos de la EINA para la consecución de dicho objetivo	Dirección EINA	Enero 2019	Septiembre 2019	Dirección EINA

5.— Acciones de mejora que supongan una modificación del diseño del título y de su Memoria de Verificación.

6.— Fecha aprobación CGC

Fecha
13/02/2019