

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

Curso 2020/2021

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

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
8660	Analizar el establecimiento de número de estudiantes máximos por optativas.	Se ha detectado una muy elevada matrícula en algunas asignaturas optativas de 2º curso. Hay que valorar si el número tan elevado de estudiantes puede afectar a la impartición de la docencia en dichas asignaturas, y si es así, establecer un número máximo de estudiantes por asignatura.	Coordinador Máster	Mayo 2022	Septiembre 2022	CGCM de la EINA

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

2.– Propuesta de acciones de mejora sobre PROFESORADO

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
8661	Retomar la promoción de actividades transversales	En el curso 2018-19 y primer cuatrimestre del 19-20 se realizaron gran número de actividades transversales (visitas a instalaciones o empresas, charlas de profesionales, participación de ingenieros en la docencia de algunas asignaturas...). Muchas de ellas se han visto frenadas por las circunstancias creadas por la pandemia y el paso a docencia online. En cuanto sea posible se promocionará la reactivación de este tipo de actividades.	Coordinador Máster	Septiembre 2021	Septiembre 2022	CGCM de la EINA
8662	Fomentar un aumento de la participación del PDI en las encuestas de satisfacción	La participación del PDI en las encuestas de satisfacción de este pasado curso fue bastante baja. Este hecho fue reseñado por los evaluadores en pasadas evaluaciones de acreditación del título. Es necesario seguir trabajando para que los profesores completen las encuestas.	Coordinador Máster	Septiembre 2021	Septiembre 2022	CGCM de la EINA

3.— Propuestas de acciones: Otras

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
8663	Trabajar en la posibilidad de convenios con otras Universidades internacionales	Conjuntamente con la Subdirección de Relaciones Internacionales se está trabajando en la posibilidad de implementar dobles titulaciones con otras Universidades europeas que implican al Máster Universitario de Ingeniería Industrial. Se trata de opciones muy bien recogidas por los estudiantes. Otra posibilidad, demandada en ocasiones pasadas por estudiantes, es la firma de convenios de colaboración con otras Universidades extranjeras, sobre todo para el intercambio de estudiantes. También es necesario avanzar en los programas de intercambio con otras Universidades externas a la UE como son las Universidades americanas y/o retomar convenios que existieron anteriormente a la implantación del EEES.	Coordinador Máster y Subdirección de Relaciones Internacionales	Septiembre 2021	Septiembre 2022	CGCM de la EINA
8664	Retomar actividades de promoción del Máster de forma presencial.	El número de estudiantes que han accedido al MUIIND en este curso ha sufrido una disminución frente al promedio de cursos pasados. Seguramente las circunstancias sufridas por la pandemia han tenido algún tipo de influencia. Entre ellas conviene destacar que no se pudieron realizar actividades presenciales de promoción del máster durante el segundo cuatrimestre del curso, ni realización de reuniones con los estudiantes de 3º y 4º cursos. Es necesario retomar estas actividades de promoción.	Coordinador Máster	Septiembre 2021	Septiembre 2022	CGCM de la EINA
8665	Organización de actividades conjuntas con el COIAR	Aprovechando el interés del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja (COIAR) en la titulación del MUIIND, se van a planificar actividades conjuntas que promuevan la colaboración entre el COIAR y la EINA. Dichas actividades incluyen la organización de Premios para estudiantes, visitas al COIAR, presentaciones y jornadas de promoción de empleo del ingeniero industrial.	Coordinador Máster y COIAR	Septiembre 2021	Septiembre 2022	CGCM de la EINA
9516	Consolidar la implementación de los ODS de la Agenda 2030 de la ONU	La titulación se compromete a seguir avanzando en la formación en sostenibilidad: implementación de los ODS y Agenda 2030, siguiendo el marco estratégico del centro en Agenda 2030 y ODS.	Coordinador de la titulación y Subdirección de Calidad y Sostenibilidad	septiembre 2021	septiembre 2022	CGCM de la EINA
9517	Estandarización de las competencias transversales en la titulación	En el presente curso se avanzará en la implementación de la formación en competencias transversales en la titulación siguiendo el marco estratégico del centro.	Coordinador de la titulación y Subdirección de Calidad y Sostenibilidad	septiembre 2021	septiembre 2022	CGCM de la EINA
9518	Avanzar en el compromiso de potenciar la docencia en inglés	Siguiendo el compromiso recogido en el plan estratégico del centro, se analizarán acciones para potenciar la docencia en inglés o del tipo "English friendly" en la titulación.	Coordinador de la titulación y Subdirección de Relaciones Internacionales	septiembre 2021	septiembre 2022	CGCM de la EINA
9519	Análisis de la formación básica requerida para la adquisición de las competencias específicas de la titulación	Motivados por la adaptación del título al RD 822/2021, se plantea llevar a cabo una reflexión sobre la formación básica de grado necesaria para que el alumnado adquiera las competencias específicas de esta titulación.	Coordinador de la titulación, CGCM de la EINA y Subdirección Docente.	septiembre 2021	septiembre 2022	CGCM de la EINA

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

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
9514	Análisis de la repercusión en el Título de la modificación en las directrices para el establecimiento y modificación de la RPT	El Acuerdo de 13 de diciembre de 2021, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza por el que se modifica el Texto Refundido las Directrices para el establecimiento y modificación de la relación de puestos de trabajo del personal docente e investigador de la Universidad de Zaragoza, ha incorporado importantes novedades normativas que afectan de una forma considerable a los criterios y a las limitaciones que tienen las áreas de conocimiento a la hora de ofertar los distintos tipos de actividades de formación y aprendizaje. Se precisa, por tanto, analizar la previsible repercusión de dichos cambios normativos en la organización y calidad de la docencia en la titulación.	Coordinador de la titulación. Dirección EINA.	febrero 2022	septiembre 2022	CGCM de la EINA
9515	Análisis y reflexión para la adaptación al RD 822/2021	La Universidad de Zaragoza va a comentar un proceso de replanteamiento de algunas titulaciones y su adaptación a las directrices establecidas en el RD 822/2021. En la EINA se realizará un planteamiento conjunto de todas las titulaciones de Máster, incluido lógicamente el Máster Universitario en Ingeniería Industrial. Aprovechando esta circunstancia se realizará un examen conjunto de la titulación del MUIIND con los grados de la familia de la ingeniería industrial y muy especialmente con el Grado de Ingeniería en Tecnologías Industriales. Entre otros aspectos debe realizarse un planteamiento más integrado entre las materias y conocimientos impartidos a nivel grado y nivel máster, diferenciando los mismos y aumentando el atractivo del máster de cara a los estudiantes.	Coordinador de la titulación. Dirección EINA.	febrero 2022	septiembre 2022	CGCM de la EINA

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

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación	Justificación	Nivel
9103	Revisión y adecuación del número de plazas de nuevo ingreso.	Revisión del número de estudiantes de nuevo ingreso para su adecuación a la demanda actual de la titulación.	Dirección de la EINA	Febrero 2022	Septiembre 2022	CGCM de la EINA, Comisión de Estudios de Posgrado de la UZ y Consejo de Gobierno de la UZ	CGCM de la EINA, Comisión de Estudios de Grado de la UZ y Consejo de Gobierno de la UZ. Justificación: El Acuerdo de 13 de diciembre de 2021, del Consejo de Gobierno introduce modificaciones importantes en la normativa que	2

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación	Justificación	Nivel
							<p>regula la consideración, a efectos de la posible contratación de profesorado, de las actividades que forman parte del encargo contable en las titulaciones. Resulta por tanto necesario asegurar que la cobertura de nuevo alumnado matriculado es coherente con el número de estudiantes de nuevo ingreso recogido en la Memoria de Verificación. La revisión del número de estudiantes de nuevo ingreso se realizará en el marco de reflexión general del mapa de titulaciones ofertado por la EINA, derivado de su adaptación al RD 822/2021, y de forma paralela al análisis sobre la viabilidad de nuevas titulaciones en</p>	

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación	Justificación	Nivel
							actualmente se está trabajando en la EINA.	

6.— Fecha aprobación CGC

ID	Fecha
10018	21 de febrero de 2022