

## Plan anual de innovación y mejora – Máster Universitario en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer Vision

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
8111	Revisar los contenidos impartidos en varias asignaturas para evitar duplicaciones innecesarias.	Los estudiantes mencionan que en varias asignaturas se repiten contenidos básicos, tales como los sistemas de representación de la localización por coordenadas homogéneas. Se revisarán los contenidos para que no haya repetición, y en todo caso se ofrezca información complementaria en vez de redundante.	Coordinador titulación	Junio 2021	Septiembre 2022	Comisión de Garantía de Calidad de Másteres de la EINA
8113	Recalibrar el trabajo de prácticas de algunas asignaturas para ajustarlo mejor a su número de créditos ECTS.	Los estudiantes mencionan que hay excesivo trabajo en algunas prácticas y proyectos de algunas asignaturas. Se valorará nuevamente el trabajo que se encarga para recalibrarlo relativo a los créditos de cada asignatura.	Profesores de las asignaturas implicadas y coordinador de la titulación	Septiembre 2021	Septiembre 2022	Comisión de Garantía de la Calidad de Másteres de la EINA
8114	Selección y/o generación de material tutorial de herramientas informáticas para prácticas	Algunos estudiantes pueden tener menor experiencia en el uso de algunas herramientas informáticas (ROS, Matlab, C++). Se elaborará un catálogo de materiales de apoyo que estos estudiantes pueden utilizar de manera previa al comienzo de las prácticas.	Profesores de las asignaturas implicadas y coordinador de la titulación	Septiembre 2021	Septiembre 2022	Comisión de Garantía de la Calidad de Másteres de la EINA
8115	Generar un repositorio de los trabajos prácticos a realizar con antelación suficiente al comienzo de las sesiones de prácticas.	En el primer año de impartición del máster los profesores elaboraron el tiempo real muchos de los materiales utilizados en los cursos, por lo que este material llegaba a los estudiantes sin la adecuada antelación. Dado que este material ahora ya está elaborado, el próximo curso se proporcionará con la debida antelación.	Profesores de las asignaturas	Septiembre 2021	Septiembre 2022	Comisión de Garantía de la Calidad de Másteres de la EINA

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

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
8112	Completar la instalación de conexión de red por cable.	Para el próximo curso se instalarán 32 conexiones de red, para que el acceso a internet sea más rápido que el que ofrece la red wifi. Esto eliminará el problema de acceso lento a internet.	Coordinador titulación	Junio 2021	Diciembre 2021	Dirección EINA

## 2.— Propuesta de acciones de mejora sobre PROFESORADO

## 3.— Propuestas de acciones: Otras

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
9024	Promocionar los estudios para atraer estudiantes de otras titulaciones aparte de las ingenierías y de otras universidades.	Se difundirá la información de estos estudios en otras facultades de la UZ. Se elaborará material audiovisual para que pueda ser difundido en redes sociales, en asociaciones de estudiantes, y en diversos grupos de interés por cursar estudios de máster. También se mejorará la información de la web de la EINA.	Coordinador de la titulación y miembros de la Comisión de Garantía de la Calidad de los Másteres de la EINA	Febrero 2022	Septiembre 2022	Comisión de Garantía de la Calidad de los Másteres de la EINA
9025	Aumentar los acuerdos de movilidad para ofrecer más posibilidades a nuestros estudiantes, y para atraer más extranjeros.	Se contactará con otras universidades que ofrezcan estudios similares para proponerles acuerdos de movilidad.	Coordinador de la titulación y Subdirección de Relaciones Internacionales	Septiembre 2021	Septiembre 2022	Comisión de Garantía de Calidad de Másteres de la EINA
9530	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
9531	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

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

ID	Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
9528	Análisis de la repercusión 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.
9529	Análisis y reflexión para la adaptación al RD 822/2021	Dada la oportunidad que se abre ante la necesaria adaptación al RD 822/2021, la CGCM propone realizar una reflexión acerca del mapa de titulaciones ofertado por la EINA, así como un análisis profundo de aquellos aspectos susceptibles de mejora en la titulación y de las posibilidades que ofrecen los cambios normativos introducidos por el Real Decreto en la formación de perfiles profesionales que la sociedad actual demanda.	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.

## 6.— Fecha aprobación CGC

ID	Fecha
10003	21 de febrero de 2021