

# Plan anual de innovación y mejora — Graduado en Ingeniería Mecatrónica

#### Curso 2021/2022

### 1.— Acciones que no conllevan modificación del título

ID	Ámbito de mejora	Necesidad detectada	Objetivo de mejora	Descripción de la acción	Responsable de aprobación	Plazo	Indicadores	Valores a alcanzar
11027	01 Desarrollo del estudio. Otros.	Aumentar la carga informática de la carrera.	Aumentar la carga de informática en el grado.	Fomentar el uso de software en asignaturas cuyas prácticas o teoría se presten a ello.	T-Coordinación del título	2022- 2023	Al menos 2 materias que no son de informática emplean distinto software para su desarrollo. Se incluye esto en las respectivas guías docentes	2 nuevas guías docentes incluyen el uso de software.
11153	01 Desarrollo del estudio. Otros.	Bajas tasas de rendimiento y/o éxito en algunas asignaturas.	Conocer las posibles causas tras las bajas tasas de rendimiento y/o éxito y tratar de buscar una posible solución.	En aquellas materias con tasas de éxito, eficiencia y/o rendimientos inferiores al 40% se trabajará con los profesores implicados para detectar las causas de los bajos rendimientos y se trabajará en una solución razonable.	T-Coordinación del título	2022- 2023	IND-1: Se realiza un informe analizando las causas. IND-2: Se realiza un informe con posibles soluciones. IND3: Si las soluciones se consideran convenientes se aplican y cumplen al 100%.	IND-1: 1 IND-2: 1 IND-3: 100%
11006	01 Desarrollo del estudio. Otros.	En primero existe asimetría en los conocimientos previos que tienen los alumnos. Detectar las posibles causas de esto. Posiblemente estas residan en los estudios de procedencia del alumnado.	Identificar si la asimetría en los conocimientos previos reside en los estudios de procedencia.	Analizar los principales estudios de procedencia del alumnado y buscar si existe correlación con las tasas de aprobados/ suspensos en Matemáticas I, Fundamentos de Física I y Química.	T-Coordinación del título	2022- 2023	Se realiza una tabla tabla con la siguiente información: Estudios de procedencia del alumnado y si ha superado o no las materias de Matemáticas I, Fundamentos de Física I y Química.	Realización una tabla.
11023	01 Desarrollo del estudio. Otros.	Introducir al alumnado en el mundo profesional.	Mantener un elevado número de alumnos que realizan prácticas en empresa.	Se desarrollarán actividades para incentivar y fomentar las prácticas en empresa. El objetivo es acercar a los estudiantes al mundo laboral antes de finalizar los estudios.	T- Departamentos	2022- 2023	15 estudiantes realizan prácticas externas.	15
11049	04 PDI. Cualificación, evaluación v	Potenciar la actividad investigadora y transferencia de hitos profesionales	Incrementar el número de publicaciones conjuntas.	Se pretende potenciar la actividad investigadora del PDI mediante la creación de redes colaborativas	Otros	2022- 2023	Varios docentes publican de manera conjunta.	1

ID	Ámbitodaiento. mejora	Necesidad detectada	Objetivo de mejora	que posibiliten y faciliten la Resortización de la EUPLA.	Responsable de aprobación	Plazo	Indicadores	Valores a alcanzar
11034	05 Recursos para el aprendizaje. Infraestructuras.	Mejorar las infraestructuras y recursos materiales.	Mejora de equipamiento, recursos e infraestructuras. Mantener altos niveles de satisfacción de las partes implicadas y hacer atractivo el Grado para nuevos alumnos.	Continuar en las previsiones de mejora, adquisición, reparación y mantenimiento de las diferentes infraestructuras necesarias para el desarrollo de la actividad docente. Continuar con la actualización de equipos, materiales y programas necesarios para el desarrollo de las prácticas.	C - Equipo de dirección del centro	2022- 2023	Número de actuaciones de mejora realizadas sobre equipamiento, recursos e infraestructura.	5
11054	05 Recursos para el aprendizaje. Movilidad	Participar en programas de intercambio con universidades extranjeras.	Fomentar los intercambios internacionales del alumnado.	Continuar con la aportación de información a los alumnos de los distintos programas de intercambio existentes para favorecer su movilidad. Buscar nuevas universidades con las que ampliar.	Otros	2022- 2023	Conseguir un nuevo convenio de intercambio.	1
11152	07 Seguimiento de egresados.	Conocer el grado de satisfacción de los egresados con la titulación.	Mejorar la tasa de respuesta de las encuestas de inserción laboral de los egresados.	La tasa de respuesta a las encuestas de inserción laboral de UNIZARZ por parte de los egresados es muy baja. Se plantea la posibilidad de que la EUPLA establezca un sistema añadido para localizar esta información.	Otros	2022- 2023	Establecimiento de este sistema	Se establece el sistema.

## 2.— Acciones que conllevan modificación del título

# 3.— Fecha aprobación CGC