

## Plan anual de innovación y mejora – Graduado en Ingeniería Civil

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
Mejorar las tasas de rendimiento	Se llevarán a cabo medidas para fomentar que los alumnos sigan de manera adecuada y consigan superar las asignaturas con menores tasas de rendimiento. En especial aquellas con tasas inferiores al 40% durante el curso 2017/2018 (Física General, Mecánica, Fundamentos de ingeniería hidráulica, Ampliación de ingeniería hidráulica e hidrología, Infraestructuras hidráulicas en medio urbano). Para ello se trabajará con los profesores implicados en la detección de las causas de los bajos rendimientos y se trabajará en una solución.	Coordinador y Profesores	Septiembre 2018	Junio 2019	Comisión de Garantía de la Calidad
Completar y modificar la información de las guías docentes	Se continuará trabajando en la mejora de las guías docentes además, se ha detectado que alguna de ellas tiene problemas de visualización a través de la web institucional de UNIZAR. Se realizará una revisión de las mismas y se continuará con la adecuación de los contenidos traducidos al inglés. Se analizará también en qué modo, sin perder la información y contenidos más relevantes de cada asignatura, las guías se pueden adaptar a un lenguaje más comprensible y concreto, que sin abandonar el fundamento "técnico" del Grado, traten de favorecer su comprensión.	Dirección, Coordinador y Profesorado	Septiembre 2016	Junio 2019	Comisión de Garantía de la Calidad
Promoción del Grado de Ingeniería Civil y de la profesión de ingeniero civil entre los actuales y futuros estudiantes	Se potenciará el conocimiento de la profesión de ingeniera/o civil entre los actuales y futuros estudiantes mediante la realización de conferencias, charlas, visitas técnicas y cursos. Con esta acción se persiguen dos objetivos: primero, la difusión del grado y de la profesión entre los futur@s estudiantes. Segundo, aumentar el conocimiento que l@s actuales estudiantes tienen del "mundo real" mediante su participación en actividades en las que se les intentará transportar a la realidad laboral del ingenier@ civil. Para ello, se realizarán charlas, visitas técnicas, ferias, etc. Para la participación del alumnado, se estudiará la inclusión de estas actividades de contacto con el "mundo real" en las guías docentes de las asignaturas.	Dirección, Coordinador y Profesores	Septiembre 2018	Septiembre 2019	Comisión de Garantía de Calidad
Fomento de las relaciones internacionales	Se continuará trabajando para mantener si no aumentar el número de alumnos extranjeros en el Grado, se seguirán fomentando diferentes acciones de marketing (visitas, acuerdos de intercambio, etc.) para dar a conocer la EUPLA y sus titulaciones en el territorio aragonés, así como en el exterior con un especial interés en América.	Coordinación de Relaciones Internacionales, Dirección y Coordinador	Septiembre 2016	Septiembre 2019	Comisión de Garantía de la Calidad
Incorporación de la enseñanza en Streaming	Para favorecer la incorporación de alumnos interesados en los estudios del Grado de Ingeniería Civil con dificultad de hacer el seguimiento de las clases de forma presencial por residencia, trabajo u otros motivos, se propone la impartición de las clases magistrales a través de formato streaming al objeto de favorecer el seguimiento de las mismas por parte de l@s alumn@s.	Dirección	Septiembre 2020	Junio 2025	Comisión de Garantía de la Calidad
Coordinación de los planes de estudio de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil	Se trataría de analizar las asignaturas estableciendo un sistema de convalidaciones que permita una mejor coordinación de los planes de estudios de cara a la armonización de ambos grados para que puedan simultanearse.	Dirección, Coordinación	Septiembre 2016	Septiembre 2019	Comisión de Garantía de la Calidad

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

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Mejora de los equipos informáticos	Se procederá a la renovación parcial de los equipos informáticos por otros más actualizados a las actuales necesidades del software técnico.	Dirección	Enero 2019	Septiembre 2019	Comisión de Garantía de la Calidad
Mejora de la red de interconexión inalámbrica (WIFI)	Renovación y mejora de los equipos de interconexión inalámbrica (WIFI) en las instalaciones de la EUPLA.	Dirección	Enero 2018	Junio 2019	Comisión de Garantía de la Calidad

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

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Potenciar la realización de cursos ICE	Animar e incentivar al profesorado en la participación de este tipo de cursos formativos que tienen como objetivo la mejora en la actividad docente posibilitando un mayor aprendizaje del alumnado.	Dirección	Septiembre 2018	Septiembre 2019	Comisión de Garantía de la Calidad
Potenciar la actividad investigadora y publicadora de artículos científicos e hitos profesionales	Se pretende potenciar la actividad investigadora del PDI mediante la creación de redes colaborativas que posibiliten y faciliten la actividad investigadora del personal de la EUPLA. Tras ello, se buscará la difusión de los resultados mediante la publicación de artículos en revistas científico-técnicas. Cabe señalar que cierta parte del profesorado compagina la docencia con la actividad profesional. Est@s profesionales llevan a cabo importantes proyectos técnicos y/o constructivos que podrían ser objeto de publicación en revistas especializadas, congresos y jornadas técnicas. La EUPLA estudiará la manera de potenciar estas actividades de difusión y reconocimiento del expediente investigador y/o profesional de nuestro@s docentes.	Dirección, Coordinación	Enero 2019	Septiembre 2021	Comisión de Garantía de la Calidad

## 3.— Propuestas de acciones: Otras

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Aumentar la tasa de respuesta en las encuestas	Se pretende incentivar la realización de las encuestas de satisfacción. Para ello el coordinador se reunirá con l@s docentes para buscar herramientas que permitan aumentar el grado de respuesta del alumnado. Asimismo, se animará al PDI y PAS a la realización de sus correspondientes encuestas.	Dirección, Coordinación	Enero 2019	Junio 2019	Comisión de Garantía de la Calidad
Potenciar la visibilidad del grado y la profesión de Ingeniero Civil en las sociedad	Con el fin de dar a conocer el Grado, su estructura docente innovadora, sus expectativas laborales y su transcendencia en la sociedad, se potenciarán los actos, las jornadas y las comunicaciones en ámbitos institucionales, civiles y de promoción educativa. Algunas de estas iniciativas se desarrollarán en colaboración con el Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles de Aragón (CITOPIC) y el Colegio de Caminos, Canales y Puertos (CICCP) con los que se está en contacto continuo.	Dirección y Coordinación	Enero 2019	Septiembre 2019	Comisión de Garantía de la Calidad
Fomentar los intercambios internacionales del alumnado	Aumentar el número de intercambios internacionales, para ello se facilitará que antiguos alumnos de intercambio, u otros con experiencias profesionales en el extranjero, transmitan sus vivencias a los actuales alumnos.	Dirección, Coordinación y Coordinación de Movilidad Internacional	Enero 2019	Septiembre 2019	Comisión de Garantía de la Calidad

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

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

#### 6.— Fecha aprobación CGC

Fecha

28 de enero de 2019