

Plan anual de innovación y mejora – Graduado en Ingeniería Civil

Curso 2019/2020

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
Mejora de los indicadores de rendimiento y de éxito	Se llevarán a cabo medidas para fomentar que los alumnos sigan de manera adecuada y consigan superar las asignaturas. En especial aquellas con tasas inferiores al 40% durante el curso 2019/2020. Para ello se trabajará con los profesores implicados en la detección de las causas de los bajos rendimientos y se trabajará en una solución. Se insistirá al alumnado en que revisen las guías docentes antes de matricularse en asignaturas de cursos posteriores para que realicen una matrícula más racional en base a las asignaturas superadas en cursos previos.	Coordinador, Profesores y Dirección	Septiembre 2020	Septiembre 2021	Comisión de Garantía de la Calidad
Completar y modificar la información de las guías docentes	Se realizará una revisión de las mismas prestando especial atención en este curso académico a las referencias bibliográficas.	Dirección, Coordinador y Profesorado	Septiembre 2020	Junio 2021	Comisión de Garantía de la Calidad
Promoción del Grado de Ingeniería Civil y de la profesión de ingeniero/a civil entre los/as actuales y futuros/as 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/las futuros y futuras estudiantes propiciando que aumente la matrícula en el grado. Segundo, aumentar el conocimiento que los/las actuales estudiantes tienen del "mundo real" mediante su participación en actividades en las que se les intentará transportar a la realidad laboral del ingeniero/a civil. Para ello, se realizarán charlas, visitas técnicas, ferias, etc.	Dirección, Coordinador y Profesores	Septiembre 2020	Septiembre 2021	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	Dirección	Septiembre 2020	Junio 2025	Comisión de Garantía de la Calidad

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Aumentar la participación de alumnos en visitas técnicas a empresas del sector	Incorporar esta actividad de una forma clara al currículo de las asignaturas, de tal forma que el alumnado se sienta más motivado en su ejecución. Para ello, se recomienda incluir esta formación de los créditos ECTS de las asignaturas así como en las guías docentes correspondientes.	Dirección, coordinador y profesores	Septiembre 2020	Junio 2021	Comisión de Garantía de la Calidad
Certificación PACE y Proceso de acreditación institucional de la EUPLA	La EUPLA recibirá durante el presente curso la visita del panel de expertos para la Certificación PACE del centro. El Programa PACE-SGIC de la ACPUA certifica la implantación de un sistema de garantía interno de calidad en un centro universitario y es un programa voluntario. El Real Decreto 420/2015, de 29 de mayo, de creación, reconocimiento, autorización y acreditación de universidades y centros universitarios, introduce la figura de la acreditación institucional de centros de universidades públicas y privadas como alternativa al modelo de acreditación de títulos universitarios oficiales regulado en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales. En su artículo 14, el citado Real Decreto regula lo concerniente a la solicitud de la acreditación institucional, a los requisitos que los centros universitarios tienen que cumplir para su obtención, así como el período de vigencia de la misma, que se ha establecido en cinco años. Durante el curso 20-21 se va a recibir la visita del panel de expertos para la acreditación institucional.	Dirección	Septiembre 2020	Junio 2021	Comisión de Garantía de la Calidad
Fomento de las relaciones internacionales	Se continuará trabajando para mantener si no aumentar el número de alumnos extranjeros en el Grado (tanto en programas de intercambio como en el número de alumnos extranjeros que cursan la totalidad del grado en la EUPLA). Para ello se promoverán nuevos acuerdos, visitas,... para dar a conocer la EUPLA en el exterior con un especial interés en América y China.	Coordinación de Relaciones Internacionales, Dirección y Coordinador	Septiembre 2020	Septiembre 2021	Comisión de Garantía de la Calidad
Incorporar la experiencia empresarial a los planes de estudio	Se estudiará la posibilidad de incorporar el Programa EXPERTIA en el grado. El programa EXPERTIA permite incorporar la experiencia empresarial a los planes de estudios. Los docentes de la Universidad de Zaragoza podrán adherirse a través de su centro a este plan y contar con expertos del mundo empresarial e institucional que compartan sus conocimientos durante la docencia de las asignaturas que impartan. Para poder participar, el personal docente deberá presentar su propuesta en la convocatoria de su centro que formulará la petición conjunta de todas las titulaciones de su centro a Fundación Empresa Universidad de Zaragoza (FEUZ).	Dirección	Septiembre 2020	Septiembre 2021	Comisión de Garantía de la Calidad
Incorporar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	La Agenda 2030 de las Naciones Unidas establece una serie de objetivos para alcanzar el Desarrollo Sostenible (ODS). Este fin, y el esfuerzo para su consecución, ha de ser compartido por todos los países, así como por las organizaciones y las personas que los forman. Las instituciones educativas juegan un rol relevante en este contexto, al poder fomentar competencias relacionadas con los ODS. Desde la EUPLA se va a trabajar en esta dirección, tratando de incorporar los ODS en las Guías Docentes.	Coordinador, Profesores y Dirección	Septiembre 2020	Septiembre 2021	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	Septiembre 2020	Septiembre 2021	Comisión de Garantía de la Calidad
Equipamiento aulas de Streaming	Ejecución de aulas específicas de Streaming	Dirección	Septiembre 2020	Septiembre 2021	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 actividad investigadora y transferencia de 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 parte del profesorado está involucrado en proyectos reales técnicos y/o constructivos de cierta relevancia en el sector, 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 los docentes. Además se informará al cuerpo docente sobre los sexenios de transferencia de conocimiento (complementarios de los sexenios de investigación).	Dirección	Septiembre 2020	Septiembre 2021	Comisión de Garantía de la Calidad
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	Dirección	Septiembre 2020	Septiembre 2021	Comisión de Garantía de la Calidad
Mejora de la plantilla docente, incrementando el número de doctores que imparten docencia en el grado	Se pretende el aumento de números de doctores en plantilla siga aumentando, así como aumento de número de profesores acreditados en la titulación.	Dirección	Febrero 2020	Septiembre 2025	Comisión de Garantía de la Calidad
Incrementar el número de Profesores Acreditados - ANECA	Se fomentará que cada vez haya un mayor número de profesores de la EUPLA que cuenten con alguna de las figuras de profesor universitario contratado (PCD, PAD, PUP) establecidas dentro del Programa de Evaluación del Profesorado de ANECA.	Dirección	Febrero 2021	Septiembre 2025	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 continuará incentivando la realización de las encuestas de satisfacción del alumnado, PDI y PAS. Para ello el coordinador se reunirá con alumnos de los distintos cursos tratando de transmitir la importancia de las encuestas de satisfacción. Además se recordará al PDI y PAS las fechas de su realización.	Profesores, Dirección y Coordinación	Septiembre 2020	Septiembre 2021	Comisión de Garantía de la Calidad
Asistencia a conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería Civil	Se trata de asistir a las conferencias de directores de escuelas que imparten el Grado en Ingeniería Civil. Dos veces al año se celebran en distintos puntos del estado donde se abordan variados temas relacionados con planes de estudios, profesión, docencia, etc.	Dirección	Septiembre 2020	Septiembre 2021	Comisión de Garantía de la Calidad
Potenciar las campañas de promoción del Grado de IC, buscando aumentar el número de matrículas	Mayor visibilidad y conocimiento de la EUPLA en los centros educativos, jornadas de orientación universitaria, jornadas de puertas abiertas,...para que conozcan nuestra oferta académica, metodología educativa e instalaciones. El número de alumnos/as de nueva matrícula es inferior a la posibilidad de oferta y las demandas actuales y futuras del mercado laboral. Se debe continuar con la difusión de la titulación y la profesión en la sociedad. Además, se debe remarcar la idoneidad de la EUPLA para cursar los estudios de Ingeniería de Ingeniería Civil, algunos de nuestros puntos diferenciales son: proximidad y trato con los alumnos, calidad de los estudios impartidos. Se seguirá apostando por aumentar la presencia de alumnos/as extranjeros/as en la titulación, su presencia es enriquecedora para todas las partes.	Dirección	Septiembre 2020	Septiembre 2021	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

2 de febrero de 2021