

Plan anual de innovación y mejora – Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

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
Seguimiento de las guías docentes	Hacer un seguimiento de las guías docentes en la línea de las propuestas establecidas en el Informe Anual de Evaluación de la Calidad y Resultados de Aprendizaje del curso en curso así como de las reuniones mantenidas con profesores y alumnos.	Profesores del Grado y Coordinador del Título de Grado	Noviembre 2018	Junio 2019	Departamentos con docencia en el grado, Coordinador Grado
Modificación del Grado según la nueva memoria de verificación	Durante el curso actual se han implantado los cambios correspondientes a la nueva memoria de verificación del título en primer curso. Por ello, durante el curso 19/20 se deberá poner en marcha el segundo curso correspondiente a la nueva memoria.	Dirección de la EINA Coordinador del Grado. Comisión Académica del Título	Septiembre 2018	Junio 2022	Departamentos con docencia en el Grado y Coordinador Grado.
Estudio de las competencias transversales	Comprobar el grado de cumplimiento y adquisición de las competencias transversales en el Grado. Se pide un Proyecto de Innovación Docente coordinado por la dirección de la EINA. continuación del realizado los años pasados.	Dirección de EINA.	Noviembre 2017	Junio 2019	Dirección de EINA.
Implantar mención de sonido e imagen	El nuevo plan de Grado quiere implantar la mención de sonido e imagen. Al no disponer de presupuesto suficiente para nueva equipación, se quiere llegar a un acuerdo con RTVE para utilizar sus infraestructuras. Debe buscarse un acuerdo con ellos. Además se está trabajando en un nuevo laboratorio, y material para la formación.	Dirección de la EINA. Coordinador de Grado.	Mayo 2018	Septiembre 2021	Dirección de la EINA. Coordinador de Grado.
Mejora coordinación semestral	Debido al cambio de plan, se va a proponer una coordinación semestral de contenidos, evaluaciones parciales, prácticas y trabajos de asignaturas. Buscando que el trabajo del semestre este compensado	Coordinador Grado	Junio 2018	Septiembre 2022	Departamentos con docencia en el grado y Coordinador de Grado

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Grado Responsable aprobación
Nuevo Museo TIC (informática, telecomunicaciones y electrónica)	que el trabajo del semestre este compensado. Cómo elemento formativo se quiere diseñar y realizar un museo TIC, ampliando el actual Museo de informática histórica, que permita dar una visión formativa al alumno del Grado.	Comisión Académica del Grado, dirección DIEC, dirección EINA	Mayo 2018	Junio 2019	Dirección EINA
Revisión alto abandono Grado	El grado de ITyS de telecomunicación sufre un gran abandono, aprovechando la modificación de plan estudiar sus causas y efectos	Coordinador de Grado, Comisión Académica del Grado	Septiembre 2018	Septiembre 2020	Coordinador de Grado, Comisión Académica del Grado
Adelantar el comienzo anual del programa Mentor-Tutor	Adelantar la organización del programa Tutor y Mentor para que las primeras reuniones con los alumnos sean lo antes posible, y hacerlo obligatorio a los alumnos. Buscar formas de fortalecer el POUZ en todos sus ámbitos, como forma de evitar el abandono	Dirección EINA	Enero 2019	Diciembre 2019	Dirección EINA
Mejorar coordinacion Grupos de docencia de una misma asignatura	Insistir en que los diferentes grupos de docencia de una misma asignatura estén bien coordinados, especialmente en el ámbito de evaluación de la misma.	Coordinador Grado	Enero 2019	Diciembre 2019	Coordinador Grado
Estudiar si es posible la mejora del calendario académico, incluyendo periodos de exámenes.	Modificar el calendario académico y los periodos de exámenes para facilitar el proceso de matrícula al inicio de curso.	Coordinador Grado, Dirección EINA	Enero 2019	Diciembre 2019	Dirección EINA
Fijar el mismo edificio para todos los alumnos del Grado	Que todos los alumnos de un mismo Grado estudien en el mismo edificio, que puedan conocer a alumnos de cursos siguientes y así ayudarse de forma conjunta.	Dirección EINA	Enero 2019	Diciembre 2019	Dirección EINA
Fomentar que los profesores del Grado expliquen la aplicabilidad de sus asignaturas.	Motivar a los profesores para que indiquen a los alumnos la aplicabilidad del contenido de sus asignaturas para asignaturas posteriores, especialmente en las asignaturas asociadas a materias deformación básica.	Coordinador de Grado	Enero 2019	Diciembre 2019	Coordinador de Grado
Incentivar a que los alumnos extranjeros hagan parte de su formación en la EINA	Realizar acciones para motivar a alumnos extranjeros a cursar estudios aquí y realizar una política de publicidad para tener un programa de movilidad potente, con el objeto de repercutir en la calidad de la enseñanza de forma muy positiva.	Subdirección de Relaciones Internacionales	Enero 2019	Sin final	Subdirección de Relaciones Internacionales
Estudio del TP6 en la formación y su peso.	Estudiar el uso de TP6 y su adaptación a Bolonia (buscando que tenga mayor peso en la nota de la asignatura, posibilidad de examen oral, no repetitivo, que cuente mas para POD, etc). El análisis y estudio de la situación actual y la propuesta de posibles acciones futuras para mejorar la situación se trasladará al Vicerrectorado de Política Académica.	Coordinador de Grado	Enero 2019	Diciembre 2019	Dirección EINA
Incentivar las encuestas	Diseñar acciones que fomenten la participación en los procesos de calidad (encuestas de los profesores, PAS y alumnos) . Que las encuestas sirvan para algo concreto, los alumnos piensan que no sirven para nada y les demotiva.	Dirección EINA	Enero 2019	Diciembre 2019	Dirección EINA
Análisis del interés y la viabilidad de programas conjuntos (dobles grados)	En los últimos años muchas universidades han ofertado dobles grados de Ing. en Tecnologías y Servicios de la Telecomunicación con titulaciones como Ing. Informática o Ing. en Electrónica y Automática. Estos programas han tenido una excelente acogida por parte de los estudiantes y empresas. Por ello se considera de interés analizar posibles programas conjuntos (dobles grados) para nuestra titulación.	Coordinador Titulación	15/10/2018	05/06/2019	Dirección de centro

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

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Mejora de la red Wifi del edificio Ada Byron	No funciona la red Wifi en las clases y es imposible dar clases. Se satura con 10 alumnos.	Coordinador Grado, subdirector infraestructuras	Noviembre 2017	abierto	Dirección EINA
Plan de adquisición y mantenimiento de equipamiento	Es necesario un plan de mantenimiento, mejora, y adquisición de nuevo equipamiento para todas las titulaciones de la EINA, incluido el Grado de ITyS de Telecomunicación. Al ser Grados y Masters de alta practicidad, una enseñanza de calidad necesita material adecuado y en perfectas condiciones.	Dirección EINA. Universidad de Zaragoza.	Noviembre 2017	Abierto	Dirección EINA

2.— Propuesta de acciones de mejora sobre PROFESORADO

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Revisión consideración en POD de los trabajos TP6	Desde el Profesorado y el alumnado se indica que el POD no hace justicia a la cantidad de trabajo de los alumnos y profesores en los trabajos TP6.	Subdirección Docente de la EINA	2016	Abierto	Subdirección Docente de la EINA

3.— Propuestas de acciones: Otras

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

Acción	Descripción	Resp. acción y seguimiento	Inicio	Final	Responsable aprobación
Compromiso con el fomento de la integración de los objetivos de sostenibilidad de la UZ.	El Plan de Sostenibilidad de la Universidad de Zaragoza desarrollado para el periodo 2011-2030, contiene 10 objetivos, de los cuales el nº 9 es el de integrar la sostenibilidad en la formación, innovación y transferencia tecnológica que desarrolla la Universidad. Así pues de acuerdo a este objetivo las diferentes titulaciones de la UZ, y en particular de la EINA deben asumir también en sus planes de mejora de las titulaciones acciones que contribuyan a ello. Así pues la EINA va a poner en marcha a lo largo de este año un Comité Ambiental el cual constituye un mecanismo para armonizar la contribución desde todos los títulos de la EINA para la consecución de dicho objetivo.	Dirección EINA	Enero 2019	Septiembre 2019	Dirección EINA
Compromiso con el fomento de valores de igualdad, inclusión y diversidad y apoyo a los objetivos del Plan de Igualdad de la UZ	En la medida de lo posible incluir actividades formativas en las asignaturas para fomentar valores de igualdad, redactar material formativo y guías con contenido no sexista u ofensivo para los diferentes colectivos LGTB+. Además, la EINA va a poner en marcha a lo largo de este año una Comisión de Igualdad y Atención a la Diversidad para trabajar los objetivos del Plan de Igualdad teniendo en cuenta el contexto específico de la EINA y para armonizar la contribución de todos los títulos de la EINA. Todo lo anterior alineado con las actividades y objetivos del Plan de Igualdad de la UZ (Acuerdo de 23 de febrero de 2016)	Dirección EINA	Enero de 2019	Diciembre de 2019	Dirección EINA
Apoyo y difusión de las actividades e iniciativas que persigan promover y visibilizar la presencia de mujeres en ingeniería	a) Continuar con el apoyo a diversas iniciativas que se han estado llevando a cabo en la última década, como, por ejemplo: Girls' Day, Wikiformática en Aragón, Una ingeniera en cada cole, Encuentros de Perspectivas de género en la arquitectura, Technovation Challenge, etc. b) Apoyar nuevas iniciativas y actividades con objetivos similares y c) Determinar mecanismos para facilitar y reconocer a las personas involucradas en este tipo de iniciativas el trabajo que realizan, por ejemplo, mediante el reconocimiento de créditos a los estudiantes en la medida en que la normativa de la Universidad lo permita.	Dirección EINA	Enero de 2019	Diciembre de 2019	Dirección EINA

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

6.— Fecha aprobación CGC