



## Informe de Gestión 2019-2020

---

*Dirección de la EINA  
Zaragoza, 26 de octubre de 2020*

Acción	Origen	Personas	Responsable	Fecha fin prevista	Observaciones / Aclaraciones	% Cumplimiento	Evidencias	Observaciones / Aclaraciones
<b>Reto estratégico 1: Liderar, en colaboración con las instituciones y centros universitarios y no universitarios presentes en el Campus Río Ebro, su proyecto de futuro.</b>								
<b>a. Atraer y retener el talento, trabajando en la captación, promoción y visibilidad de mujeres y hombres.</b>								
Estudiar con los coordinadores de Grado opciones de comunicación y captación de alumnos para los Grados.	Propuesta Dirección	Subd. Docente Pres. CGCG Subd. Imagen y Comunicación Subd. Estudiantes	Subd. Imagen y Comunicación	julio-20		25	Jornada de puertas abiertas virtual + Folletos informativos y vídeos de presentación de los distintos grados: <a href="http://eina.unizar.es/noticias/informacion-grados-eina-2020">http://eina.unizar.es/noticias/informacion-grados-eina-2020</a>	
Estudiar con los coordinadores de Máster opciones de comunicación y captación de alumnos para los Masters. Incluyendo la Jornada de Másteres.	Propuesta Dirección	Subd. Docente Pres. CGCM Subd. Imagen y Comunicación Subd. Estudiantes	Pres. CGCM	junio-20		80	Dada la situación sanitaria, este año la Jornada de Masteres se tuvo que virtualizar, dejando a disposición de los estudiantes en la web de la EINA información de cada uno de los estudios, incluyendo un vídeo informativo. Además, se empezaron a dar charlas sobre másteres por parte de la CGCM (presidenta) en los los grados (4º curso), aunque sólo dió tiempo a realizarlo en el Grado de Diseño debido a la pandemia. Además todos los coordinadores de título realizan a lo largo del curso una labor continua de difusión mediante charlas, atención personalizada, charlas de profesionales y egresados, etc. Las visitas por parte del equipo de dirección junto con los coordinadores a otros centros para difundir sus títulos de Máster se ha visto también mermada por esta situación.	A pesar de todo, las solicitudes de admisión superaron con creces las de cursos anteriores y habrá que analizar los números definitivos de matrícula.
<b>b. Difundir el talento del Campus como referente en formación superior, investigación, innovación y transferencia.</b>								
Completar la actualización del SGIC según AUDIT.	Propuesta Dirección	Subd. Calidad y Sostenibilidad	Subd. Calidad y Sostenibilidad	diciembre-19	Hace dos años se efectuó una revisión completa pero debido al nuevo equipo de dirección y normativa nueva UZ es preciso revisarlo y actualizarlo de nuevo, aunque se ha iniciado la revisión esta no se ha completado todavía.	50	Distribución actualizada de responsables de capítulos del Manual y procedimientos. Nuevos procedimientos	
Seguimiento del Plan de Actuación propuesto por GITI y GIM para cumplir las prescripciones de ANECA en la obtención del Sello EURACE.	Propuesta Dirección	Subd. Calidad y Sostenibilidad Coordinadores Técnico calidad	Subd. Calidad y Sostenibilidad	julio-20	Para ello se realizarán varias reuniones a lo largo del curso con los coordinadores de dichos grados.	50		En el curso 2019 2020, sólo se realizó una reunión a principio de curso.
Solicitud de sello EURACE para ciertos Grados EINA.	Propuesta Dirección	Subd. Calidad y Sostenibilidad Coordinadores Técnico calidad	Subd. Calidad y Sostenibilidad	julio-20	Se debe concretar para cuáles de los 4 grados propuestos por la UZ a ANECA se solicitará. Para los seleccionados a lo largo del curso de cumplirán las tramitaciones y plazos impuestos por ANECA.	100	Solicitud del sello EURACE para GIQ y GIDIDP. (enlazar a las solicitudes enviadas). Si el informe de gestión se presenta a posteriori de tener el informe final indicarlo aquí	Se han cubierto todas las etapas del proceso. A la espera de resultados.
Desarrollar una año más la Semana de la Ingeniería (XII edición). Noviembre 2019	Propuesta Dirección	Subd. Estudiantes Subd. Relaciones con la Empresa Subd. Imagen y Comunicación	Subd. Estudiantes	noviembre-19	Se debe analizar el impacto en la sociedad y los asistentes con el objetivo de proponer mejoras para futuras ediciones.	100	Memoria de cierre del proyecto que financió parte de la celebración del evento	

Estudiar la posibilidad de la comunicación conjunta con los institutos de investigación y la EINA.	Propuesta Dirección	Director Subd. Imagen y Comunicación	Subd. Imagen y Comunicación	julio-20		10	Idea de comunicado mensual sobre investigación del PDI de EINA	Pendiente reunión I3A y resto de institutos
<b>c. Establecer alianzas y sinergias entre los diferentes agentes del Campus.</b>								
Elaboración del Plan Estratégico de la EINA 2020-2024.	Propuesta Dirección	PDI PAS Estudiantes Externos	Director	septiembre-20		10	Reunión inicial abierta a todos los miembros de la EINA celebrada en el salón de actos del edificio Ada Byron el 13/1/2020. Reunión Equipo Dirección el 9/3/2020	Una vez configurados los subgrupos para abordar el nuevo plan estratégico se tuvo que detener la actividad debido a la pandemia. Se prevé que el plan estratégico 2021-2024 esté listo en los primeros meses del año 2021
Crear un foro permanente de reflexión sobre el futuro del Campus Río Ebro.	Propuesta Dirección	Director	Director	julio-20	Aunque existe una interacción continua con responsables de centros, institutos universitarios, institutos mixtos y CSIC, no se ha formalizado todavía un foro de debate estable.	50	Hasta marzo de 2020 se mantuvieron reuniones con el equipo directivo de FECEM, las directoras de ITA-Innova y CEEI y el director del I3A. En todas ellas se plantearon las bases sobre los puntos comunes del Campus Río Ebro que afectan a todos los centros nombrados (plan de campus, accesos, colaboraciones, etc.)	Interacción continua con responsables de centros, institutos universitarios, institutos mixtos, etc. No se ha formalizado todavía un foro estable de debate. Durante la pandemia los contactos con el otro centro presente en el campus (FECEM) han sido continuos. Se retomará esta actividad en el primer semestre del curso 2020-2021.
La modificación del Plan Especial (PE) del Campus actual para su adaptación al entorno circundante y los requisitos, necesidades.	Propuesta Dirección	Director Subd. Infraestructuras	Director	julio-20	Se ha expuesto a los responsables competentes de la UZ la necesidad de completar y modificar el PE.	25	Hasta marzo de 2020 se mantuvieron reuniones con el equipo directivo de FECEM, las directoras de ITA-Innova y CEEI y el director del I3A. En todas ellas se plantearon las bases sobre los puntos comunes del Campus Río Ebro que afectan a todos los centros nombrados (plan de campus, accesos, colaboraciones, etc.)	Interacción continua con responsables de centros, institutos universitarios, institutos mixtos, etc. No se ha formalizado todavía un foro estable de debate. Durante la pandemia los contactos con el otro centro presente en el campus (FECEM) han sido continuos. Se retomará esta actividad en el primer semestre del curso 2020-2021.
Establecer contactos para conseguir un espacio continuo libre de vallas, setos y separaciones entre los distintos agentes que componen el Campus.	Propuesta Dirección	Director Subd. Infraestructuras	Director	julio-20		75	Hasta marzo de 2020 se mantuvieron reuniones con el equipo directivo de FECEM, las directoras de ITA-Innova y CEEI y el director del I3A. En todas ellas se plantearon las bases sobre los puntos comunes del Campus Río Ebro que afectan a todos los centros nombrados (plan de campus, accesos, colaboraciones, etc.)	Interacción continua con responsables de centros, institutos universitarios, institutos mixtos, etc. No se ha formalizado todavía un foro estable de debate. Durante la pandemia los contactos con el otro centro presente en el campus (FECEM) han sido continuos. Se retomará esta actividad en el primer semestre del curso 2020-2021.
Solicitar completar el Plan Especial del Campus Río Ebro. Especialmente adecuar las circulaciones principales y las zonas de aparcamientos a las legalmente establecidas. Impulsar que el "Eje 1" (María de Luna) del PE sea "Área de dominante verde" tal y como se establece en el Plan Especial de Marzo de 2005.	Propuesta Dirección	Director Subd. Infraestructuras	Director	julio-20		50	Hasta marzo de 2020 se mantuvieron reuniones con el equipo directivo de FECEM, las directoras de ITA-Innova y CEEI y el director del I3A. En todas ellas se plantearon las bases sobre los puntos comunes del Campus Río Ebro que afectan a todos los centros nombrados (plan de campus, accesos, colaboraciones, etc.). Se han acondicionado los jardines y zonas verdes situadas al sur de los edificios Torres Quevedo y Betancourt y en el Ada Byron	Interacción continua con responsables de centros, institutos universitarios, institutos mixtos, etc. No se ha formalizado todavía un foro estable de debate. Durante la pandemia los contactos con el otro centro presente en el campus (FECEM) han sido continuos. Se retomará esta actividad en el primer semestre del curso 2020-2021.
Estudio de formas de comunicación directas con el personal de la EINA.	Propuesta Dirección	Director Subd. Imagen y Comunicación	Subd. Imagen y Comunicación	septiembre-20		15	Idea de boletín, pendiente definir frecuencia y división por colectivos (PDI, PAS, EST), así como objetivos	
<b>e. Impulsar el desarrollo de un entorno habitable, saludable y sostenible.</b>								

Constitución, definición y ejecución en su caso de las actividades de la Comisión de Igualdad y Atención a la Diversidad de la EINA.	Propuesta Dirección	Administradora Subd. Estudiantes Comisión de Igualdad y Atención a la Diversidad de la EINA	Subd. Estudiantes	junio-20	Definición de protocolos de actuación cuando se detecte una situación de aislamiento o riesgo de un estudiante. Elaboración de campañas de sensibilización.	100	Borrador acta constitución y primera reunión	
Definición y ejecución en su caso de actividades del ya constituido Comité Ambiental de la EINA.	Propuesta Dirección	Subd. Calidad y Sostenibilidad Comité Ambiental	Subd. Calidad y Sostenibilidad	julio-20	El comité ya constituido, a lo largo del curso 2019-2020 comenzará su andadura. Así pues planificará y desarrollará diversas actividades dentro de sus líneas de actuación que permitirán para años posteriores perfilar planes de actuación más concretos y adaptados a las necesidades del entorno.	100	Actas de reuniones.	El comité ambiental de la EINA a lo largo de este curso ha desarrollado una gran cantidad de actividades relacionadas con sus cometidos y se puede considerar que se encuentra ya a pleno funcionamiento
Establecer cauces internos para reforzar la colaboración/información entre el PAS de la EINA en sus respectivos ámbitos con objeto de mejorar la gestión y optimizar recursos .	Propuesta Dirección	Administradora	Administradora	junio-20	Establecer reuniones periódicas con Jefes de Unidad y Jefes de Negociado de Departamentos	100	Convocatorias por Google Meet	Se han mantenido continuas reuniones virtuales con los jefes de negociado para informar de nuevos procedimientos y coordinar necesidades surgidas por la situación sanitaria del COVID_19
Colaborar con la Biblioteca Hypatia en el proyecto "Biblioteca Hypatia: Un espacio para ti".	Biblioteca Hypatia	Directora Biblioteca Subd. Estudiantes Administradora	Administradora	diciembre-20	Biblioteca Hypatia : Un espacio para ti . Biblioteca centrada en el usuario, no en las colecciones: Rediseño de la biblioteca. Contempla actuaciones como: electrificación mesas, reestructuración sala de libre acceso, rediseño del hall.	80	En proceso	Se han electrificado mesas y se ha reestructurado sala de libre acceso adaptándola a las situación COVID-19
Promover la utilización de la bicicleta como medio de transporte. Solicitar que el servicio BIZI llegue al campus.	Propuesta Dirección	Subd. de Calidad y Sostenibilidad Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	Contactos con el Ayto. de Zaragoza y con la Oficina Verda para la implantación del servicio. Así mismo se pretende regular la utilización y aparcamiento de los medios de transporte compartidos. Participación en campañas de promoción del uso de la bicicleta. Colaboración con el Servicio de Actividades Deportivas	0	No se ha instalado	Se ha seguido solicitando, pero por el momento, no se contempla una nueva instalación del Servicio BIZI en el Campus Río Ebro.
<b>f. Promover tanto la creación de instalaciones deportivas en el Campus como la firma de convenios con otras instituciones para fomentar la práctica deportiva.</b>								
Fomentar el desarrollo de eventos deportivos en el Campus en colaboración con el SAD.	Propuesta Dirección	Director Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con el Servicio de Actividades Deportivas de la UZ	0	No se conseguido la realización de ningún evento deportivo	La situación COVID es una de las principales causas.

Completar la zonas determinadas por el PE como Área Deportiva y Área de Usos Complementarios, como espacios deportivos del Campus con instalaciones de calidad.	Propuesta Dirección	Director Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con el Servicio de Actividades Deportivas de la UZ	0	No se ha podido completar la acción	Aunque se han mantenido contactos, no se ha conseguido una instalación deportiva
<b>g. Promocionar el Campus como sede de reuniones, eventos y congresos.</b>								
Promover la realización de cursos de formación y actividades de PAS en el Campus.	Propuesta Dirección	Administradora	Administradora	junio-20	Necesidad de formación en temas como: Registro, Grupal, Sigma, Sorolla...etc.	20	Convocatorias de los cursos	La realización de cursos presenciales se ha suspendido con motivo del COVID 19. Se ha potenciado la realización de cursos sobre Calidad, Prevención de riesgos y Administración electrónica
Promover la realización de actividades conjuntas en el Campus con asociaciones y comunidades formadas por egresados de la EINA como por ejemplo Mulleres Tech o Asociación de Radioaficionados de Zaragoza.	Propuesta Dirección	Director Subd. Estudiantes Subd. Imagen y Comunicación Subd. Relaciones con la Empresa	Subd. Estudiantes	junio-20	Difusión de actividades realizadas en la Escuela y contacto con asociaciones y fundaciones con el objetivo de conocerse mejor para planificar la realización de actividades conjuntas.	100	30 de junio presentación del Cluster IDIA; Colaboración IEEE, MotoStudent, Grupo MakeltSpecial durante la pandemia creación pantallas sanitarias y proyectos impresión 3D, First Lego League, reuniones Mulleres Tech (cesión salas para reuniones 29 Febrero), apoyo a AMIT con Girls' Day y Una Ingeniera en cada Cole, apoyo 11Febrero, HashCode de CodeLab, día Asociacionismo	Concurso Universitario Ada Byron (finalmente cancelado por la pandemia)
<b>Reto estratégico 2: Mejora continua de la oferta y organización académica.</b>								
<b>a. Diseñar titulaciones flexibles, dinámicas y competitivas en grados y posgrados que garanticen la máxima empleabilidad de nuestros egresados.</b>								
Configurar el programa conjunto: Grado en Ing. de Tecnologías y Servicios de la Comunicación y Grado en Ing. Informática.	Coordinadores GIINF y GITST	Director Subd. Docente Pres. CGCG	Subd. Docente	julio-20	La propuesta y los reconocimientos de créditos correspondientes ya han sido analizados y aprobados por la CGCG. Durante este curso se trabajará en la correspondiente regulación académica.	50	Primer borrador regulación académica	Esta acción se mantendrá en el plan de actuación del curso 2020-2021.
Configurar el programa conjunto: Grado en Ing. de Tecnologías y Servicios de la Comunicación y Grado en Ing. Electrónica y Automática.	Coordinadores GIINF y GITST	Director Subd. Docente Pres. CGCG	Subd. Docente	julio-20	La propuesta y los reconocimientos de créditos correspondientes ya han sido analizados y aprobados por la CGCG. Durante este curso se trabajará en la correspondiente regulación académica.	50	Primer borrador regulación académica	Esta acción se mantendrá en el plan de actuación del curso 2020-2021.
Configurar el programa secuencial: Grado en Química y en Ingeniería Química.	Propuesta Dirección	Director Subd. Docente Pres. CGCG	Subd. Docente	julio-20	La propuesta y los reconocimientos de créditos correspondientes ya han sido analizados y aprobados por la CGCG. Durante este curso se trabajará en la correspondiente regulación académica.	100	Acuerdo de 24 de enero de 2020, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se aprueba la regulación académica del programa consecutivo en Química e Ingeniería Química	
Analizar una adaptación y modificación del Grado en Ing. Eléctrica.	Coordinador GIE	Director Subd. Docente Pres. CGCG	Subd. Docente	julio-20		10		Se ha iniciado dicho análisis. Esta acción se mantendrá en el plan de actuación del curso 2020-2021.

Tramitar la implantación de los Másteres Universitarios de la Escuela que han obtenido la mención Referencia por la Universidad de Zaragoza (MUEERR, MUIB y MURGCV).	Propuesta Dirección	Director Subd. Docente Pres. CGCM Coordinadores Másteres	Subd. Docente	julio-20		67	Acuerdo implantación curso 2020-2021 Máster U. en Robotics Graphics and Computer Vision Acuerdo implantación curso 2021-2022 modificación Máster U. en Ingeniería Biomédica	Pendiente y en proceso la aprobación de la modificación del Máster U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética.
Tramitar la implantación del Máster Universitario en Tecnología de los Recursos Hídricos.	Propuesta Dirección	Director Subd. Docente Pres. CdGCM	Subd. Docente	julio-20		50	A fecha de este informe hay que remitir nueva memoria.	Acción en curso
Promover el desarrollo de análisis y estudios estratégicos de Máster.	PAIMs	Subd. Docente Pres. CGCM	Subd. Docente	julio-20	Acción ya iniciada en cursos anteriores.	75	Acuerdo para la implantación en el curso 2020-2021 de la modificación del Máster U. en Ingeniería Electrónica Acuerdo para la implantación en el curso 2020-2021 de la modificación del Máster U. en Ingeniería de Telecomunicación+H39	
Velar por una correcta distribución de la carga de trabajo de las diferentes asignaturas de cada titulación de la EINA.	PAIMs	Subd. Docente Pres. CdGCG Pres. CdGCM	Subd. Docente	julio-20		40	Creación de calendarios para la planificación de las entregas y pruebas de evaluación.	
<b>b. Mantener el rigor científico y técnico en la formación en Ingeniería y Arquitectura, enfatizando y reforzando tanto la formación básica generalista como la cualificación y especialización profesional de nuestras titulaciones singularizándolas en el entorno nacional e internacional.</b>								
Analizar, revisar y reforzar el aprendizaje de las materias básicas y técnicas fundamentales.	PAIMs	Subd. Docente Pres. CGCG	Subd. Docente	julio-20		70	Próxima puesta en marcha de Seminarios de apoyo a la formación básica en todas las titulaciones de grado de la EINA	
Analizar una potencial homogeneización de la formación básica en las titulaciones del ámbito industrial.	Propuesta Dirección	Director Subd. Docente Pres. CGCG	Subd. Docente	julio-20		30		Se ha iniciado dicho análisis. Esta acción se mantendrá en el plan de actuación del curso 2020-2021.
Diseñar una oferta atractiva de asignaturas optativas transversales.	Propuesta Dirección	Director Subd. Docente Pres. CGCG	Subd. Docente	diciembre-20		100	Nuevas asignaturas optativas transversales que se imparten en el curso 2020-2021	
Realizar un seguimiento y una puesta a punto de los 3 programas conjuntos de Másteres de la Escuela (MUIIND-MUIM, MUIIND-MUIE, MUIIND-MUEERRyEE). Optimizar la Gestión administrativa de dichos programas conjuntos.	Propuesta Dirección	Pres. CGCM Administradora Coordinadores	Pres. CGCM	septiembre-20		100	Se ha realizado un seguimiento continuo para la puesta en marcha del segundo curso de los tres programas conjuntos, manteniendo reuniones continuas con los responsables de los títulos y el personal de administración.	
Modificar la Memoria de Verificación del Máster U. en Ingeniería de Telecomunicación.	PAIMs	Subd. Docente Pres. CGCM Coordinador	Pres. CGCM	julio-20	Fruto de la reflexión y trabajo realizado en los últimos años acerca de la mejora del título, el PAIM del MUIT propone cambios concretos y detallados que se han analizado en el marco de un proceso que ha trabajado de forma integrada la modificación del Grado y Máster.	100	Se ha modificado y está implantado de manera definitiva. Este curso 2020-2021 ya se está cursando el primer curso de la nueva Memoria.	

Modificar la Memoria de Verificación del Máster U. en Ingeniería Electrónica.	PAIMs	Subd. Docente Pres. CGCM Coordinador	Pres. CGCM	julio-20	El PAIM del MUIE propone cambios en la MV que afectan a la distribución de créditos entre los 3 bloques: obligatoriedad, optatividad y TFM así como la incorporación de Prácticas Académicas Externas curriculares en el título.	100	Se ha modificado y está implantado de manera definitiva. Este curso 2020-2021 ya se están cursando los nuevos estudios.	
Analizar la modificación de la Memoria de Verificación del Máster U. en Ingeniería Informática.	PAIMs	Subd. Docente Pres. CGCM Coordinador	Pres. CGCM	julio-20	En el seno del MUIINF se ha desarrollado un análisis de la situación del máster que apunta la necesidad de abordar una serie de cambios de calado en la titulación.	100	En el presente curso se está desarrollando una cotinuación/ampliación de dicho estudio por parte de la comisión académica del máster dado el interés de los resultados obtenidos así como la necesidad de seguir ahondando en dicho análisis. En el último PAIM se han propuesto cambios en la MV a raíz entre otras cosas de los resultados de estos estudios y la experiencia de los últimos años.	
Revisar la oferta formativa de posgrado (Másteres y Títulos propios).	Propuesta Dirección	Director Subd. Docente Pres. CGCM	Pres. CGCM	septiembre-20	Es un proceso continuo en el que aparecen nuevas oportunidades y escenarios derivados de la nueva normativa, nuevas demandas formativas, etc....	80	Tras la convocatoria de Másteres de Referencia, se llevó a cabo una revisión de todos los másteres de la EINA tratando de mejorar la calidad y la oferta formativa de la Escuela. Además de las modificaciones ya implantadas de Telecomunicaciones y Electrónica para este curso académico, también comienza a impartirse el Máster Universitario en Robotics, Graphics and Computer Vision, que es uno de los másteres reconocidos como de Referencia. Además, este curso empieza también a impartirse el segundo curso de los tres programas conjuntos que arrancaron el curso pasado. Por otro lado, el curso que viene comenzará la nueva modificación del máster universitario en Ingeniería Biomédica, ya adaptado también tras recibir la mención de Referencia. Por otro lado, distintos estudios estratégicos realizados por algunos masteres han puesto de manifiesto sus fortalezas y oprtunidades de mejora o cambio y algunos de ellos están en proceso de reestructuración. En cuanto a títulos propios es preciso una revisión de estrategia dado que en los últimos años la matrícula ha disminuido mucho incluso llegando a no poderse impartir algunos de ellos, esta revisión debe llevarse a cabo en la próxima etapa.	
Revisar la coordinación vertical entre los contenidos desarrollados en las titulaciones de Grado y de Máster de un mismo ámbito.	PAIMs	Subd. Docente Pres. CGCG Pres. CGCM	Subd. Docente	julio-20		10		En estudio. Accion truncada en gran parte por la situación COVID.
Revisar la oferta de optatividad en las titulaciones de Másteres Universitario de la Escuela. Analizar las causas de la baja matrícula de algunas asignaturas optativas.	PAIMs	Subd. Docente Pres. CGCM	Pres. CGCM	julio-20		80	Se está revisando toda la oferta de másteres de la EINA.	

Potenciar el desarrollo de trabajos fin de estudios en el entorno de empresas.	PAIMs	Subd. Docente Pres. CGCG	Subd. Docente	julio-20		50	Adaptación de todos los procedimientos sobre la gestión de los TFE con motivo de la crisis sanitaria. Aprobación de procedimiento para la defensa online de los TFE	En el segundo semestre del curso 2019-2020, durante el periodo de confinamiento debido a la situación sanitaria provocada por la Covid 19, se ha velado en todo momento por la situación de los estudiantes matriculados en el correspondiente TFE, en particular por la de aquéllos cuyo trabajo debía desarrollarse en una empresa. Se han revisado y adaptado todos los procedimientos relacionados con los TFE. En particular, se ha elaborado un procedimiento para la defensa online de los TFE, aprobado por las Comisiones de Garantía de la Calidad de la Escuela.
Promover la participación de profesionales en el programa Expertia.	PAIMs	Subd. Docente Pres. CGCG Pres. CGCM	Subd. Docente	julio-20	Esta acción se propone en el PAIM de varias titulaciones de la Escuela con objeto de promover la incorporación en la docencia de una visión complementaria desde el ámbito profesional.	100	Solicitudes presentadas al Vicerrector de Profesorado y a FEUZ	
<b>c. Reforzar las especificidades propias de las distintas disciplinas y ámbitos de conocimiento propios de la EINA y vincularlas al entorno profesional y a las áreas de interés social (e.g. medio ambiente, sostenibilidad, cooperación, formación humanista, etc.).</b>								
Desarrollo del PIPOUZ Tutorización con perspectiva de género en ingeniería y arquitectura 2.	Propuesta Dirección	Director Subd. Estudiantes	Subd. Estudiantes	julio-20		25	Celebración del Seminario impartido por Belén Masiá (10 de marzo)	
Desarrollo del PIEC: Implementando los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura: Primeros pasos.	Propuesta Dirección PAIMs	Subd. Calidad y Sostenibilidad	Subd. Calidad y Sostenibilidad	julio-20	La implantación de la Agenda 2030 es responsabilidad de toda la sociedad. En particular, de la Universidad se espera que contribuya a ello de diversas maneras pero sobre todo a través de la formación. Este es el sentido último de este PIEC que se centra sobre todo en la implementación curricular de los ODS. Los PAIM para el curso 2019-2020 incluían en el aptdo. 4, Directrices de la CGC. la siguiente acción al respecto: Compromiso con el fomento de la integración de los objetivos de sostenibilidad de la UZ.	75	Actas de Reuniones/Tallerse de trabajo. Diagnóstico completo de los ODS y sus metas en 4 titulaciones. Implementación de los ODS en las GD de dichas titulaciones, así como en los TFM y Prácticas Externas de la EINA.	Dada la situación de pandemia el Vicerrectorado de PA, ha permitido dar continuidad a este PIEC durante el curso 2020_2021.
Fomentar desde nuestro propio conocimiento, la realización de estudios y estrategias para disminuir el consumo energético, aumentando la eficiencia de las instalaciones existentes.	Propuesta Dirección	Subd. de Calidad y Sostenibilidad Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con la Oficina Verde y el Servicio de Mantenimiento.	100	Se han realizado TFG/TFM y proyectos OTRI con los que se dispone de un mayor conocimiento de las condiciones interiores y exteriores de los edificios, así como del funcionamiento y consumo de las instalaciones	Se debe continuar la acción
<b>d. Potenciar la internacionalización, la interdisciplinariedad, la simultaneidad, la colaboración, y la permeabilidad entre planes formativos propios y externos a través de la propuesta de dobles titulaciones de grado y posgrado.</b>								

Analizar y proponer dobles titulaciones de grado y posgrado en colaboración con otras universidades nacionales o extranjeras.	Propuesta Dirección	Subd. Relaciones Internacionales	Subd. Relaciones Internacionales	septiembre-20		-		Ver gestión de la Subdirección de Relaciones Internacionales (sección 8.a)
Realizar un seguimiento del desarrollo del primer curso del programa conjunto MatInf	Propuesta Dirección	Subd. Docente Pres. CGCG Coordinador GIINF	Subd. Docente	septiembre-20		100	Constitución Comisión Conjunta de Seguimiento para el programa MatInf	La Comisión se constituyó el 17 de junio de 2020. Esta comisión ha analizado los resultados académicos de los estudiantes en el plan conjunto. Puesta en común propuestas planteadas por cada uno de los centros implicados en la docencia. Establecido calendario de reuniones para el seguimiento del programa.
Mantener el análisis continuo de programas conjuntos de grado y posgrado entre las titulaciones impartidas en la EINA.	Propuesta Dirección	Director Subd. Docente Pres. CGCG Pres. CGCM	Subd. Docente	septiembre-20		50	Se continua trabajando en ello.	
<b>e. Diseñar planes formativos adaptados a las necesidades y demandas sociales, empresariales e industriales favoreciendo la adquisición de las competencias propias de la sociedad digital y de la información en sus perfiles profesionales así como el multilingüismo y la multiculturalidad.</b>								
Seguir fomentando la participación de empresas y empleadores en general, incluyendo colegios profesionales, a través de charlas, talleres, etc... usando el espacio PRO (martes de 13 a 15).	Propuesta Dirección	Subd. Relaciones con la Empresa Coordinadores	Subd. Relaciones con la Empresa	septiembre-20	Accion continuada.	100	Se ha mantenido una actividad continuada en el EspacioPRO.	En el segundo cuatrimestre del curso 2019-2020 se redujo la realización de charlas, pues inicialmente quedaron canceladas. Se realizaron algunas a distancia
Racionalizar la oferta de optatividad en los grados valorando una oferta común que favorezca la adquisición de competencias propias de la sociedad digital y de la información.	Propuesta Dirección	Subd. Docente Pres. CGCG	Subd. Docente	septiembre-20		50	Oferta asignaturas optativas curso 2020-2021	
Promover la incorporación en el Apartado 4.5. Bibliografía y recursos recomendados de las guías docentes de las asignaturas de primer curso de los grados de la Escuela, los cursos de formación "Competencia digital básica".	Biblioteca Hypatia	Coordinadores Pres. CGCG	Pres. CGCG	julio-20		100	Guías docentes asignaturas curso 2020-2021	
Impulsar la docencia en lengua inglesa en los estudios de posgrado de la EINA.	Propuesta Dirección	Subd. Docente Pres. CGCM	Subd. Docente	diciembre-20		100	Implantación del Máster U. en Robotics Graphics and Computer Vision cuya docencia se imparte en inglés. Nueva oferta de asignaturas optativas en Máster Universitarios cuya docencia se desarrolla en inglés.	
<b>f. Ser referentes en metodologías docentes tanto para la adquisición de competencias técnicas como transversales.</b>								
Desarrollo del PIEC Estandarización de las competencias transversales en las actividades curriculares de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura: Expansión a la totalidad de grados impartidos en el centro.	Propuesta Dirección	Director Subd. Estudiantes	Subd. Estudiantes	julio-20		10	Celebración de reuniones de contacto con profesorado trabajando en otros ámbitos en proyectos relacionados	

Planificar la adquisición de competencias transversales en las titulaciones de la Escuela.	PAIMs	Subd. Docente Subd. Calidad y Sostenibilidad Subd. Estudiantes Pres. CGCG Pres. CGCM	Subd. Calidad y Sostenibilidad	septiembre-20	Durante cursos anteriores se han desarrollado proyectos de innovación docente en cuyo marco comenzó a abordarse el estudio de dichas competencias a nivel de todas las titulaciones de Grado en la EINA. Dichos proyectos tendrán continuidad durante el curso 2019-2020, de hecho ha sido concedido el PIEC_19_501: Estandarización de las competencias transversales en las actividades curriculares de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura. Expansión a la totalidad de los grados impartidos en el centro.	25	Este PIEC se planificó para comenzar su andadura, tras un periodo de documentación, al comienzo del segundo semestre. Quedo paralizado por la situación COVID 19	Dada la situación de pandemia el Vicerrectorado de PA, ha permitido dar continuidad a este PIEC durante el curso 2020_2021.
Promover la evolución desde los métodos tradicionales de aprendizaje y evaluación a métodos basados en trabajos aplicados e integrados, metodologías más dinámicas y participativas.	PAIMs	Subd. Docente Subd. Calidad y Sostenibilidad Pres. CGCG Pres. CGCM	Subd. Docente	septiembre-20		50	Cursos Moodle de formación para la evaluación on-line en la EINA. Cursos y Webinars para enseñar a diseñar metodologías de evaluación on-line. Jornadas virtuales. "La evaluación no presencial en la EINA: Supervivencia u Oportunidad".	
Realización de seminarios formativos y participativos de innovación docente en la EINA	Propuesta Dirección	Subd. Calidad y Sostenibilidad	Subd. Calidad y Sostenibilidad	septiembre-20	Acción continuada, se realiza todos los años incorporando la participación no solo de PDI sino también de estudiantes. <b>SITUACIÓN COVID: 14 y 15 de julio se celebraron unas jornadas virtuales</b> de puesta en común de la experiencia en la EINA, de la docencia/evaluación no presencial	100	<a href="#">XI seminario (Noviembre 2019). Prácticas Docentes desde la Perspectiva de la Experiencia Erasmus</a>	<a href="#">JORNADAS Virtuales (Julio 2020): La evaluación no presencial en la EINA supervivencia u oportunidad</a>
<b>g. Potenciar el desarrollo de los Planes Anuales de Innovación y Mejora de las titulaciones.</b>								
Incluir dentro del espacioPRO y otros foros la presencia de emprendedores/as destacadas que puedan despertar este espíritu en los estudiantes.	Propuesta Dirección	Subd. Relaciones con la Empresa	Subd. Relaciones con la Empresa	junio-20		100	Se han incluido algunos emprendedores, tanto en EspacioPRO como en Actos de Graduación, pero en buena medida han quedado anulados por la alerta sanitaria por Covid-19	Las encuestas siguen mostrando que los estudiantes de la EINA tienen una alta propensión emprendedora
Implicar a exalumnos y exalumnas a través de programas de mentorización (DEBATIR y PENSAR).	Propuesta Dirección	Subd. Estudiantes Subd. Relaciones con la Empresa	Subd. Relaciones con la Empresa	junio-20		50	Se mantiene e incrementa la participación de exalumnos en actividades de la Escuela, sobre todo en labores de captación	
Seguimiento continuado del grado de desarrollo de las propuestas de mejora incluidas en los IE y en los PAIM.	Propuesta Dirección	Subd. Docente Pres. CGCG Pres. CGCM Subd. Calidad y Sostenibilidad	Subd. Calidad y Sostenibilidad	septiembre-20		50	Informes de titulación	Falta desarrollar algún mecanismo adicional a los IT

Sugerir mejoras del formato de los IT y PAIM.	Propuesta Dirección	Subd. Calidad y Sostenibilidad	Subd. Calidad y Sostenibilidad	julio-20	Se plantea continuar trabajando la medida que se propuso (e inició ya el curso pasado) a la Unidad Técnica de Calidad de la UZ de simplificar los formatos de los IT y PAIM para así facilitar su seguimiento.	25	Reuniones, emails y llamadas a la UT Calidad de la UZ.	La situación de provisionalidad del rectorado en funciones hace que este tema, cuya decisión última es de la UZ, esté parado
<b>Reto estratégico 3: Promover el desarrollo académico, profesional y personal de nuestros estudiantes.</b>								
<b>a. Conocer las expectativas, capacidades y habilidades de los estudiantes de nuevo ingreso para así facilitar su adaptación a la EINA.</b>								
Completar el estudio de la procedencia (origen y tipo de estudios) de estudiantes de nuevo ingreso: perfil de ingreso.	Propuesta Dirección	Subd. Estudiantes Coordinadores	Subd. Estudiantes	julio-20	Acción iniciada curso pasado	50	En los diferentes informes de calidad previos a la realización de los PAIM se han analizado diferentes aspectos acerca del perfil de los estudiantes.	Los esfuerzos se han centrado en actividades de difusión del Grado
<b>b. Armonizar la formación superior con la enseñanza pre-universitaria y de formación profesional.</b>								
Crear foros de debate entre profesionales de la enseñanza pre-universitaria, de la formación profesional y de la Universidad.	Propuesta Dirección	Director Subd. Estudiantes	Director	septiembre-20	Acción iniciada curso pasado	25	Participación en eventos de fomento de vocaciones (First Lego League, etc.) y reuniones con clústeres empresariales interesados en la colaboración FP-Universidad, con la Consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, etc.	Se han llevado a cabo diversas reuniones de acercamiento sobre este aspecto, que tuvieron que interrumpirse por la pandemia. Se retomará en el curso 2020-2021
<b>c. Potenciar el gusto, la ilusión y la satisfacción por el aprendizaje, el estudio y el ejercicio de la Ingeniería y la Arquitectura a lo largo de su paso por la EINA.</b>								
Seguir apoyando las diversas actividades propuestas por los estudiantes (Jornadas, campañas de asociaciones, voluntariado, actividades culturales).	Propuesta Dirección	Subd. Estudiantes	Subd. Estudiantes	septiembre-20	Acción continua	100	Propuesta de estudiantes para asistencia a reuniones ODS internacionales, apoyo a iniciativas de estudiantes como ImagineCode, HasCode, NeoCom, IEEE eventos nacionales	Punto intimante relacionado con la línea de actuación 30 y 10.
Involucrar a los alumnos a participar en la misión de las 3 comisiones recientemente creadas: Deporte, Ambiental e Igualdad.	Propuesta Dirección	Subd. Estudiantes	Subd. Estudiantes	septiembre-20	Esta acción se refiere no sólo a los estudiantes que forman parte de las citadas comisiones sino a toda la comunidad estudiantil para así extender la participación en los objetivos y actuaciones planteadas en dichas comisiones.	80	Mediante las jornadas de bienvenida se han dado a conocer las diferentes comisiones.	
Impulsar la implantación de nuevas funcionalidades en la Biblioteca Hypatia orientadas a la adquisición autónoma de competencias digitales relacionadas con los sistemas electrónicos programables.	Biblioteca Hypatia	Subd. Docente Pres. CGCG Coordinador Grado I. E y A. Subd. Imagen y Comunicación	Subd. Imagen y Comunicación	junio-20	PIEC_19_247 (BIBLIOTECA HYPATHIA: implantación de nuevas funcionalidades de apoyo al aprendizaje autónomo para los estudiantes de la EINA)	80	Material comprado (Arduino, sensores, etc.) para préstamo. Formación para estudiantes no necesaria.	Falta parte formativa (personal biblioteca) y sistema de testeo. Definir mantenimiento. A expensas de COVID, préstamo
Desarrollo del POUZ y el programa Tutor-Mentor.	Propuesta Dirección	Subd. Estudiantes Coordinadores	Subd. Estudiantes	septiembre-20	Acción continua. Este curso se implantará en todos los cursos de grado el programa Tutor-Mentor.	100	Memoria POUZ en la EINA en la que se incluye el programa tutor mentor	En el segundo cuatrimestre, debido a la situación de la pandemia no se realizaron visitas a centros preuniversitarios para llevar a cabo las charlas explicando la oferta académica de la EINA. Por ello, se organizó una jornadas de puertas abiertas virtual y se prepararon vídeos cortos de promoción de cada una de las titulaciones
<b>d. Transmitir una visión global de las disciplinas que componen la Ingeniería y Arquitectura, evitando la fragmentación del aprendizaje de los conocimientos y potenciando los espacios temporales de reflexión y asimilación de conceptos.</b>								

Mejorar la información de las titulaciones en la página web de la EINA.	PAIMs	Subd. Docente Pres. CGCG Pres. CGCM Subd. Imagen y Comunicación Subd. Estudiantes	Subd. Imagen y Comunicación	julio-20		20	Folleto informativo y vídeos de presentación de los distintos grados: <a href="http://eina.unizar.es/noticias/informacion-grados-eina-2020">http://eina.unizar.es/noticias/informacion-grados-eina-2020</a>	Pendiente homogeneización entre titulaciones.
Coordinar las actividades de evaluación continua propuestas para las asignaturas de un mismo curso.	PAIMs	Subd. Docente Pres. CGCG Pres. CGCM	Subd. Docente	julio-20		80	Creación de calendarios para la planificación de las pruebas de evaluación.	
<b>e. Potenciar la formación de equipos de trabajo multidisciplinares que reflejen la diversidad de la sociedad y con capacidad para afrontar los retos tecnológicos actuales.</b>								
Proponer e impulsar la realización de "Proyectos Transversales EINA" a través de la colaboración de Estudiantes y PDI de diversas disciplinas.	Propuesta Dirección	Director Subd. Estudiantes Subd. Relaciones con la Empresa	Subd. Estudiantes	septiembre-20	Acción continua, ej. Motostudent, Summer camp y otros nuevos que están surgiendo.	25	ImagineCode ha planteado retos transversales	Se planteó el Hackagron organizado por el Gobierno de Aragón como un evento en el que participasen equipos multidisciplinares (finalmente se suspendió por la pandemia)
Seguir impulsando maratones tecnológicos con diversos objetivos (salud, contribución a la Agenda 2030, ODS, )	Propuesta Dirección	Director Subd. Estudiantes Subd. Relaciones con la Empresa	Subd. Estudiantes	septiembre-20		75	Colaboración en diversas jornadas relacionadas con los ODS y mesas de debate	
<b>f. Generar oportunidades de internacionalización y de imbricación formativa con el tejido empresarial e industrial y reforzar los correspondientes servicios administrativos de apoyo al estudiante.</b>								
Seguir apoyando e impulsando el desarrollo de la Feria de empleo en la EINA.	Propuesta Dirección	Director Subd. Docente Subd. Relaciones con la Empresa	Subd. Relaciones con la Empresa	junio-20	Acción continua	100	La feria de empleo del año 2020 estuvo programada, pero no se celebró por la alerta sanitaria por Covid-19	
<b>g. Fomentar el espíritu emprendedor y potenciar la inserción laboral en un entorno internacional altamente competitivo.</b>								
Diseñar un plan formativo para el emprendimiento (seminarios, talleres, etc... por parte de emprendedores).	Propuesta Dirección	Director Subd. Docente Subd. Relaciones con la Empresa	Subd. Relaciones con la Empresa	septiembre-20		50	Se ha realizado un inventario de las actividades formativas que ya realiza la Escuela en esta línea, pero queda pendiente redactar y ejecutar el plan formativo	
<b>h. Disponer de mecanismos de apoyo que tengan en cuenta las nuevas realidades culturales y tradiciones de nuestros estudiantes extranjeros para su rápida adaptación a nuestra Universidad</b>								
Diseñar los mecanismos de apoyo a los miembros de la comunidad universitaria de la EINA que permitan atender las diferentes realidades idiomáticas, sociales y culturales.	Propuesta Dirección	Director Subd. Estudiantes Subd. Relaciones Internacionales	Subd. Relaciones Internacionales	septiembre-20		50	El programa buddy pair continúa implantado	
<b>i. Facilitar a los estudiantes Deportistas de Alto Nivel la compatibilidad de sus estudios con la asistencia a concentraciones o competiciones internacionales que fueran convocados por las federaciones deportivas.</b>								
Puesta en funcionamiento de la Comisión para el seguimiento y apoyo a deportistas de alto rendimiento/nivel	Propuesta Dirección	Director Comisión	Director	diciembre-19		100	Informe del curso 2019-2020 de la comisión presentado en Junta de Escuela del 17/7/2020	Comisión en pleno funcionamiento
<b>j. Sensibilizar para la formación de ciudadanos comprometidos con la sociedad, con la igualdad, los valores democráticos y el respeto a las minorías y su diversidad.</b>								
Desarrollar y apoyar charlas, jornadas, eventos y reuniones de carácter social	Propuesta Dirección	Director Equipo de dirección	Director		Pendiente de desarrollar desde el año pasado.	25	Inauguración y actuaciones en la exposición FINSA, reuniones con entidades sociales (Fundación Ibercaja, etc.)	Hasta marzo de 2020 se desarrollaron varias actividades y contactos iniciales que se interrumpieron por la pandemia. Se retomará en el curso 2020-2021

Conceptualización de una campaña interna de los ODS	Propuesta Dirección	Subd. Calidad y Sostenibilidad Subd. Imagen y Comunicación	Subd. Imagen y Comunicación	julio-20		60	Cartelería, rincón ODS, reuniones con personal EINA, mOtivaDoS		
<b>k. Implantar los mecanismos y acciones encaminadas a un mejor seguimiento y fidelización de los egresados.</b>									
Creación de un espacio de intercambio con exalumnos y exalumnas.	Propuesta Dirección	Subd. Relaciones con la Empresa	Subd. Relaciones con la Empresa	junio-20		25	Está en estudio. Se han diseñado algunos elementos de una acción que forma parte de una iniciativa más ambiciosa.	Se le dará forma en los próximos meses	
Estudiar la creación de vinculaciones (pueden depender de la UZ) como usuarios de servicios universitarios	Propuesta Dirección	Subd. Relaciones con la Empresa	Subd. Relaciones con la Empresa	junio-20		25	Está en estudio. Se han diseñado algunos elementos de una acción que forma parte de una iniciativa más ambiciosa.	Se le dará forma en los próximos meses	
Crear una sección en la página web de la EINA a modo de blog para egresados.	Propuesta Dirección	Subd. Estudiantes Subd. Imagen y Comunicación Subd. Relaciones con la Empresa	Subd. Imagen y Comunicación	junio-20		0		Debido al esfuerzo adicional de comunicación realizado con motivo de la situación de pandemia este aspecto de la web ha quedado pospuesto para el siguiente curso.	
Estudio de la conveniencia del diseño de una App o web para egresados.	Propuesta Dirección	Subd. Estudiantes Subd. Imagen y Comunicación Subd. Relaciones con la Empresa	Subd. Imagen y Comunicación	julio-20		5	Primeras conversaciones	Se debería externalizar y pasar a SICUZ	
<b>Reto estratégico 4: Promover el desarrollo profesional y personal de nuestro profesorado</b>									
<b>a. Potenciar la colaboración y cooperación entre nuestros departamentos para la mejora global de nuestra tarea docente.</b>									
Seguir impulsando la participación del PDI en seminarios de innovación y buenas prácticas docentes en la EINA.	PAIMs	Subd. Calidad y Sostenibilidad Subd. Estudiantes	Subd. Calidad y Sostenibilidad	julio-20	Se planea celebrar al menos 3 en el centro . Propuesta recogida en los PAIMs desde hace varios cursos	100	XI seminario (Noviembre 2019). Jornada de iniciación a los ODS. Taller ICE ODS. Jornadas virtuales Evaluación no presencial en la EINA (diversas sesiones y conferencia inaugural a cargo de experta de la UOC)	Visibilizar en la web EINA, no solo los seminarios de innovación sino otros como el de los ODS, etc..	
<b>b. Apoyar la labor docente de nuestro profesorado, analizando sus necesidades y visibilizando y respaldando sus propuestas de mejora.</b>									
Completar la creación de un buzón virtual de sugerencias para la mejora continua de la labor docente en la EINA.	Propuesta Dirección	Director Subd. Calidad y Sostenibilidad Subd. Docente CGCM CGCG	Subd. Calidad y Sostenibilidad	julio-20	Permitirá entre otras cosas identificar necesidades formativas y así poder desarrollar actuaciones formativas para el PDI acordes a dichas necesidades. Deberá adecuarse al Procedimiento Q231, v3.0 marzo 2019.	25		Iniciado	

Fomentar la participación del PDI en proyectos, seminarios y cursos innovación docente.	PAIMs	Subd. Docente Pres. CGCG Pres. CGCM	Subd. Docente	julio-20	La participación en innovación docente y la formación del profesorado deben ser actuaciones continuas y generalizadas dado que el entorno docente también está cambiando continuamente y ofrece nuevas posibilidades que el profesorado debe conocer.	100	Cursos Moodle y Seminarios apoyo a la docencia y evaluación online Cursos Moodle de formación para la evaluación on-line en la EINA. Cursos y Webinars para enseñar a diseñar metodologías de evaluación on-line. Jornadas virtuales. "La evaluación no presencial en la EINA: Supervivencia u Oportunidad". Jornadas de evaluación online en la EINA	
Promover la participación del profesorado en las encuestas de satisfacción de la titulación para canalizar de una forma proactiva y constructiva todas sus opiniones, quejas y sugerencias.	PAIMs	Subd. Docente Pres. CGCG Pres. CGCM	Subd. Docente	julio-20		50	Información remitida al profesorado de la EINA en relación a las encuestas de satisfacción.	Esta acción se mantendrá en el plan de actuación del curso 2020-2021.
<b>c. Colaborar con los departamentos en la definición de perfiles de profesorado y en la racionalización de la distribución de recursos humanos de acuerdo a las exigencias de las nuevas titulaciones.</b>								
Analizar con los Coordinadores y Directores de Departamento la actual oferta de grupos de cara a una potencial optimización de los recursos docentes.	Propuesta Dirección	Subd. Docente	Subd. Docente	diciembre-20		100	Fase previa POD 2020-2021	En la fase previa del POD 2020-2021 se analizó la matrícula en cursos anteriores de los grupos rotados de las asignaturas de formación básica. Como resultado de dicho estudio, se vincularon los grupos rotados cuya matrícula no justificaba la oferta de grupos docentes específicos.
<b>d. Impulsar propuestas para la renovación generacional del profesorado en nuestros ámbitos de conocimiento conjugando el impulso y la ilusión de los profesores más jóvenes con la experiencia de los más veteranos.</b>								
Colaborar y respaldar a los departamentos en sus solicitudes de nuevas plazas de profesorado.	Propuesta Dirección	Director Subd. Docente	Subd. Docente	septiembre-20		100	Nuevas plazas de profesorado para la Escuela propuestas en Fase I del POD y aprobadas en el Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza.	
<b>e. Apoyar el desarrollo de la carrera profesional de nuestro profesorado, reforzando tanto el vínculo entre tareas docentes e investigadoras así como los programas de formación en materia de nuevas tecnologías y metodologías docentes.</b>								
Seguir Impulsando planes formativos para el PDI en nuevas metodologías docentes.	Propuesta dirección	Director Subd. Calidad y Sostenibilidad Subd. Docente Profesora Secretaria Pres. CGCM Pres. CGCG	Subd. Calidad y Sostenibilidad	julio-20	Además de las acciones habituales, se han desarrollado diversas actuaciones formativas y de apoyo en relación a la docencia online dada la situación excepcional de pandemia que hemos vivido	100		
<b>f. Reconocer y fomentar el papel y la participación de nuestro profesorado en el día a día de nuestra Escuela reforzando su sentimiento de pertenencia y prestigio social.</b>								
Analizar procedimientos, dentro del marco normativo de la Universidad y de la Escuela, que permitan un mayor reconocimiento de la labor realizada por las Comisiones Académicas de las titulaciones de la EINA.	Propuesta Dirección	Subd. Docente Subd. Calidad y Sostenibilidad Prof. Secretaria	Prof. Secretaria	julio-20		25		Se ha hecho un análisis preliminar sin resultados viables, dado que la responsabilidad última está en la UZ.

Diseñar mecanismos de reconocimiento de las personas cuya relación con el ámbito profesional haya revertido más directa o indirectamente en la EINA.	Propuesta Dirección	Director Prof. Secretaria Subd. Relaciones con la Empresa	Director	septiembre-20	Acción planteada el año anterior y pendiente de desarrollar.	25		Comenzaron las primeras reuniones al respecto con Colegios Profesionales, pero la acción se detuvo por la pandemia. Se retomarán en el curso 2020-2021
Diseñar mecanismos de reconocimiento de las personas que hayan desarrollado actividades docentes con repercusión especial en el aprendizaje de los estudiantes.	Propuesta Dirección	Director Prof. Secretaria Subd. Docente	Director	septiembre-20	Acción planteada el año anterior y pendiente de desarrollar.	100	Reconocimientos en el acto navideño	Es necesario reflexionar sobre esta acción y ligarla con el planteamiento que se lleve a cabo en el nuevo plan estratégico.
<b>Reto estratégico 5: Promover el desarrollo profesional y personal de nuestro personal de administración y servicios.</b>								
<b>a. Reforzar la colaboración y cooperación, ya existente, entre los profesionales de la EINA y de los departamentos para la mejora global de la gestión administrativa y técnica.</b>								
Potenciar la colaboración entre el centro y los departamentos en los procesos académicos y administrativos en los que tienen participación ambas unidades.	Propuesta Dirección	Administradora	Administradora	marzo-20	Gestión de la comunicación partes accidentes laborales. Inventario de bienes y equipos generales y de laboratorios.	100	Email informativos	Se han establecido nuevos procedimientos de colaboración: presentación propuesta TFG, Petición de material COVID de forma centralizada...etc.
<b>b. Apoyar la labor de nuestro personal de administración y servicios, analizando sus necesidades y visibilizando y respaldando sus propuestas de mejora.</b>								
Impulsar ante la Gerencia las propuestas de modificación de RPT de los trabajadores dirigidas a la mejora del servicio	Propuesta Dirección	Administradora	Administradora	marzo-20	Estabilizar el apoyo informático específico para el Área de Administración / Dirección	100	Email VRHH	Se han solicitado dos modificaciones de RPT: Inclusión de un TE en informática para el Dpto. de Ing. Mecánica y un TE de laboratorio para Química Orgánica. Se ha confirmado con la Vicegerencia de RRHH la dotación de una Jefatura de Negociado para la Unidad Predepartamental de Arquitectura
<b>c. Colaborar con los departamentos en la definición de perfiles de personal de administración y servicios y en la racionalización de la distribución de recursos humanos de acuerdo a las exigencias de las nuevas titulaciones.</b>								
Diseñar procedimientos de apoyo a las unidades para prever ausencias o sobre cargas de trabajo.	Propuesta Dirección	Administradora	Administradora	marzo-20		0	Pendiente	Se comenzará a trabajar en el próximo curso
<b>d. Apoyar el desarrollo de la carrera profesional de nuestro personal de administración y servicios impulsando programas de formación específicos, con impartición en el Campus Río Ebro, y la actualización de la Relación de Puestos de Trabajo (RPT).</b>								
Continuar la integración, dentro de las herramientas de la Gestión Académica de la UZ, de los procedimientos específicos de la EINA	Propuesta Dirección	Administradora	Administradora	junio-20	Avanzar en la aplicación de horarios e iniciar la gestión en SIGMA de los TFG/TFM.	50		Se encuentra en proceso. Se trata de una acción que depende de los servicios centrales, no obstante, se ha avanzado en el análisis de las necesidades de la EINA. Se ha actuado como centro piloto en otras iniciativas de la UZ (tramitación on-line de títulos de Grado/Máster). Se ha integrado la gestión de las Tutorías y Cita Previa
Establecer un sistema de evaluación de los servicios administrativos por los usuarios.	Propuesta Dirección	Administradora	Administradora	febrero-20	Revisión indicadores de la carta de servicios y plantear una encuesta interna entre el PAS de servicios generales de autoevaluación.	90	Material preparado para las reuniones	Se han mantenido varias reuniones con la inspección de servicios de cara a revisar / evaluar indicadores. -Se ha iniciado la revisión de la Carta de Servicios de cara a su actualización y simplificación con acento en su diseño gráfico. -Se ha implantado en Secretaría una encuesta de evaluación de los usuarios. -Se está valorando un procedimiento de evaluación para la atención on-line (email, telefónica).
<b>e. Reconocer y fomentar el papel y la participación de nuestro personal de administración y servicios en el día a día de nuestra Escuela reforzando su sentimiento de pertenencia y prestigio social.</b>								

Se integrará la participación efectiva del PAS en la implantación de la Agenda 2030.	Propuesta Dirección	Subd. Calidad y Sostenibilidad	Subd. Calidad y Sostenibilidad	julio-20	Estas actuaciones se podrían enmarcar y derivar de las líneas de actuación del Comité Ambiental donde hay representación de los 3 colectivos EINA.	50	Participación en comité ambiental, jornada de iniciación a los ODS de noviembre..., participación en PIEC	
Renovación de la Comisión de la Biblioteca en su formulación y objetivos.	Biblioteca Hypatia	Directora Biblioteca Subd. Estudiantes Administradora	Administradora	marzo-20	Necesidad de una comisión que de soporte de forma más efectiva a los nuevos retos y proyectos.	0	Pendiente	
Revisión procedimientos de gestión interna tribunales de 5ª /6ª y revisión y TFG y TFM.	Propuesta Dirección	Administradora	Administradora	junio-20	Simplificar el número de documentos impresos.	80	Ejemplos de documentos electrónicos emitidos: resoluciones de estudiantes, actas 5ª/6ª Cª, ...	Se ha generalizado la emisión y envío de las resoluciones dirigidas a los estudiantes en formato electrónico. -Actas de tribunales. -Permisos de acceso a laboratorios para realizar TFG/TFM, ...
Diseñar mecanismos de reconocimiento a la labor del personal de administración y servicios con especial implicación en las actividades del centro.	Propuesta Dirección	Director Administradora	Director	septiembre-20		100	Reconocimientos en el acto navideño	Es necesario reflexionar sobre esta acción y ligarla con el planteamiento que se lleve a cabo en el nuevo plan estratégico.
<b>Reto estratégico 6: Ser referentes en la creación de entornos de trabajo óptimos para las personas.</b>								
<b>a. Crear espacios eficaces y habitables garantizando la aplicación de las normas de seguridad.</b>								
Mejora de los equipos y mobiliario de los servicios generales de la EINA.	Propuesta Dirección	Administradora	Administradora	junio-20	Renovación equipamiento informático y mobiliario Conserjería/ Reprografía.	100	Relación de equipos informáticos y bienes adquiridos.	Se han renovado equipos informáticos en Biblioteca y área administrativa de Secretaría, así como renovación de sillas de trabajo
Mejorar la señalización de los servicios administrativos en el vestíbulo de dirección y otros canales de información.	Propuesta Dirección	Administradora	Administradora	junio-20	Identificación de las diferentes Unidades.	100	Señalética y cartelería	Se ha establecido un nuevo sistema de comunicación: chat
Potenciar el uso de la administración electrónica en la unidades Académica, Administrativa y en el área de Conserjería.	Propuesta Dirección	Administradora	Administradora	junio-20	Certificados electrónicos PDI. Introducción de procesos on line en Conserjería. Reducir el número de documentos impresos.	100	Procedimientos UZ/EINA	Se han desarrollado procedimientos electrónicos como: Solicitud del título, Mejora en la emisión de certificados y participación en el proyecto de la Cita Previa.
Facilitar y materializar la realización de acciones creativas que mejoren la imagen y habitabilidad de los espacios.	Propuesta Dirección	Subd. Imagen y Comunicación Subd. Infraestructuras	Subd. Imagen y Comunicación	julio-20	Mediante colaboración con los alumnos de la EINA/UZ (Bellas Artes).	50	TFG María Mateo. Espacio Finsa y otros	Parado por COVID. Replantear.
Mejorar la señalética de la Escuela haciendo visible nuestro logotipo institucional. Revisar la señalética existente, actualizándolo a los cambios que se han ido produciendo en los espacios.	Propuesta Dirección	Subd. Imagen y Comunicación Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	Continuar con el programa SeñaliZar proyecto I+D+i HOWLab y la empresa Implaser.	50	Se dispone de los nuevos paneles para el Torres Quevedo y Betancourt para su inmediata instalación. Se han instalado dos paneles ODS	Continuar con el Ada Byron
Identificar los espacios docentes y de investigación con riesgos laborales para minimizar los riesgos. Generalizar el uso de tarjeta electrónica en los laboratorios de alto riesgo.	Propuesta Dirección	Administradora Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales y la Unidad de Seguridad de la UZ.	50	Se han continuado identificando espacios de riesgo, en algunos casos, con la instalaciones de tarjetas electrónicas de acceso (casetas de gases del Torres Quevedo)	Continuar con la acción de forma constante

Seguir y controlar los medios de prevención de incendios con deficiencias, para solicitar su corrección	Propuesta Dirección	Administradora Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con la UPRL y la Unidad de Seguridad de la UZ.	50	Se han realizado simulacros de incendios, analizado los resultados y promovido las acciones de mejora correspondientes. Se han reparado varias puertas de emergencia del Betancourt	Continuar con la acción de forma constante
Impulsar la formación continua del PDI, de los estudiantes y del PAS en materias de prevención de riesgos laborales y utilización del equipamiento de protección individual y de los protocolos en caso de accidente.	Propuesta Dirección	Administradora Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con Gerencia, la UPRL y la Unidad de Seguridad de la UZ.	50	Se ha realizado curso de prevención	Continuar con la acción de forma constante
Mejorar la transparencia y la iluminación natural de los espacios comunes, aulas y talleres.	Propuesta Dirección	Administradora Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con la UTC y el Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura.	100	Se dispone de una nueva sala transparente en el Betancourt y se ha habilitado el espacio superior de cafetería del Torres Quevedo. Se han eliminado celosías para una mejor iluminación natural de la entrada del Betancourt.	Continuar con la acción de forma constante si el presupuesto y la necesidades de la Escuela lo permiten.
Mejora continua de salas informáticas, talleres, laboratorios y aulas.	Propuesta Dirección	Administradora Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con el Servicio de Mantenimiento, el SICUZ y el Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura.	100	Se han renovado tres salas informáticas completas, creado una nueva en el Betancourt y equipado el Módulo 3 para zona de trabajo de maquetas	Continuar con la acción de forma constante
Ampliación y mejora CPD del Betancourt, con el traslado de los servidores informáticos ubicados aún en el Ada Byron.	Propuesta Dirección	Administradora Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con el SICUZ y el Vicerrector de Tecnologías de la Información y de la Comunicación y la Unidad de Mantenimiento.	50	Se ha completado el traslado de las máquinas del Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	Continuar con el Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas
Traslado y ampliación del Servicio de Repografía al Módulo 3 de la Plaza de las Ingenierías.	Propuesta Dirección	Administradora Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	Módulo 3 de la Plaza de las Ingenierías. En colaboración Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura con la UTC, el Servicio de Mantenimiento y el Servicio de Publicaciones de la UZ.	100	Completado y en Servicio	Se debe impulsar una mejora y ampliación de los servicios prestados y productos ofrecidos.
Impulsar la instalación de medios de producción de energías renovables en los tres edificios.	Propuesta Dirección	Director Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con el Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura.	100	Se ha completado la instalación de una cubierta fotovoltaica en el Torres Quevedo. Se han licitado dos nuevas instalaciones solares en el TQ y Betancourt	Continuar con la acción de forma constante
Mejorar las instalaciones de los salones de actos, cafetería y zonas comunes.	Propuesta Dirección	Administradora Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20		50	Se ha continuado con pequeñas mejoras	
Publicar en la página Web de cada titulación el equipamiento de prevención exigido.	Propuesta Dirección	Administradora Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20		0	Sin realizar	Esta acción se desarrollará en el próximo curso incorporando todas las exigencias relativas a la situación actual.

**b. Crear espacios abiertos y colaborativos.**

Reformar y reutilizar espacios en desuso, especialmente el Salón de Actos del Torres Quevedo.	Propuesta Dirección	Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20		10	Sin realizar. Iniciado el estudio y ciertas conversaciones al respecto.	Debe establecerse como prioridad.
Revisar y optimizar el uso conjunto de espacios ocupados por las asociaciones de estudiantes para potenciar sus actividades.	Propuesta Dirección	Subd. Estudiantes Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20		50	Se ha habilitado un nuevo espacio para MotoStudent, así como un nuevo espacio para las asociaciones y estudiantes en el TA	Continuar con la acción de forma constante
Potenciar las actividades exteriores, mediante la plantación de arbolado y mobiliario exterior.	Propuesta Dirección	Subd. Infraestructuras Subd. Calidad y Sostenibilidad	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con el Servicio de Mantenimiento y el Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura.	50	Se ha seguido con la plantación cuidado y promoción de los espacios verdes, pero no se ha podido completar la instalación de mobiliario exterior	Continuar con la acción de forma constante, especialmente en lo referente al mobiliario exterior.
Promover Campus Río Saludable y libre de humo, así como tener campañas sobre los buenos hábitos alimenticios.	Propuesta Dirección	Subd. Infraestructuras Subd. Calidad y Sostenibilidad	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con Gerencia y la Unidad de Prevención y la Unidad de Seguridad de la UZ.	50	Se ha incidido en la prohibición de fumar en las proximidades del edificio, así como establecer el pintado de las zonas en las que no se puede hacer.	Se deben intensificar los esfuerzos en este sentido
Reformar la sala Tomás Pollán, incluyendo la retirada de parte de celosía de madera, que permitiría dar acceso a la misma en los días de la Feria. También la construcción de nuevos aseos en la zona de hemeroteca que permitirían su uso independiente del edificio	Propuesta Dirección	Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con el Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura, el Servicio de Mantenimiento y Universa.	50	Se dispone del nuevo acceso, con la retirada y rehabilitación de la celosía de madera, apertura de la puerta. Se dispone del proyecto de reforma de los aseos y nueva entrada oeste de la Tomás Pollán. Se han encargado un sistema de control de acceso por su puerta interior del Betancourt	Se deben intensificar las gestiones para conseguir la licitación del proyecto de reforma de los aseos de la sala Tomás Pollán
<b>c. Crear espacios de trabajo digitales y virtuales.</b>								
Habilitar zonas con dispositivos de creación digital (Módulo 4 de la Plaza de las Ingenierías)	Propuesta Dirección	Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	Módulo 4 Plaza de las Ingenierías.	100	Se ha realizado.	Establecer los medios digitales de creación digital necesarios
Extender la electrificación de las aulas y mejora de la señal wifi	Propuesta Dirección	Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con el Servicio de Mantenimiento y el Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura. El servicio WIFI en colaboración con con el SICUZ y el Vicerrector de Tecnologías de la Información y de la Comunicación.	50	Se ha mejorado la red en el edificio Ada Bryon. Se dispone de un estudio de coberturas del Betancourt	Se debe seguir trabajando en la detección y mejora de los puntos sin cobertura de los tres edificios.
<b>d. Crear un entorno participativo, creativo, emprendedor y respetuoso con el medio ambiente.</b>								
Encontrar un apoyo empresarial para el museo de la tecnología (Leonardo da Vinci) que permita mantenerlo actualizado y vivo.	Propuesta Dirección	Subd. Infraestructuras Subd. Relaciones con la Empresa	Subd. Relaciones con la Empresa	julio-20		0	Se ha visitado el museo y se le ha ofrecido el patrocinio a varias empresas (BSH, Atlas Copco, FINSA y otras), pero no ha fructificado ninguna.	Se continuará en esa línea de trabajo hasta encontrar un patrocinio. Se busca preferentemente empresa del sector industrial
Conceptualización de una campaña interna de los ODS.	Propuesta Dirección	Subd. Calidad y Sostenibilidad Subd. Imagen y Comunicación	Subd. Imagen y Comunicación	julio-20			ACCIÓN REPETIDA: fila 103	

Crear un premio medio ambiente de la EINA, y/o apoyar iniciativas de Dptos., áreas, asociaciones, etc...	Propuesta Dirección	Subd. Calidad y Sostenibilidad Comité Ambiental	Subd. Calidad y Sostenibilidad	julio-20	Se inició el año pasado con una propuesta del área de TMA.	50	Este año por situación EXCEPCIONAL COVID no se ha hecho.	
Promover acciones de voluntariado de estudiantes en relación a sostenibilidad y Agenda 2030.	Propuesta Dirección	Subd. Estudiantes Subd. Calidad y Sostenibilidad Comité Ambiental	Subd. Estudiantes	julio-20		25	Creación del Grupo EINAMotivadODS	
<b>e. Crear espacios de descanso y convivencia.</b>								
Habilitar, dotar zonas de los tres edificios y de los espacios exteriores para descansar.	Propuesta Dirección	Administradora Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con el Servicio de Mantenimiento y el Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura.	50	Se han mejorado las zonas verdes, así como habilitado y limpiado el jardín sur del Betancourt. Pero se debe completar con equipamiento exterior	Continuar con la acción de forma constante
Habilitar espacios centrales como lugares para el encuentro, la conversación y el descanso.	Propuesta Dirección	Director Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con la UTC y el Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura.	0	No se pudo completar la acción por decisión de la Comisión de Compras de la UZ	Continuar con la acción de forma constante
<b>g. Crear entornos de trabajo flexibles y amigables que faciliten la conciliación familiar.</b>								
Habilitar y dotar zonas de los tres edificios y de los espacios exteriores para trabajar de forma colaborativa y en grupo.	Propuesta Dirección	Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con el Servicio de Mantenimiento y el Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura.	50	No se pudo completar la acción por decisión de la Comisión de Compras de la UZ, aunque se dispone de una nueva zona en el pasillo de la primera planta del Betancourt	Continuar con la acción de forma constante
Conciliación de horarios. Racionalización. Teletrabajo. Horario flexible de horario y salida.	Propuesta Dirección	Administradora	Administradora	julio-20		100	PAS que ha realizado o realiza Teletrabajo durante las dos fases establecidas por la Gerencia en función de la extensión del trabajo presencial: antes y después de septiembre 2020.	La situación excepcional ha originado que hayamos avanzado rápidamente en estos temas de conciliación y teletrabajo
Promocionar espacios de trabajo flexible en la biblioteca y zonas comunes en la EINA.	Propuesta Dirección	Administradora Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20	En colaboración con la Biblioteca Hypatia.	50	Equipadas eléctricamente nueva zonas en el Betancourt, con mesas y sillas	Continuar con la acción de forma constante
<b>Reto estratégico 7: Proyectar nuestra especialización, cultura y valores a la sociedad.</b>								
<b>a. Destacar el papel de la EINA como agente esencial del progreso de nuestra Comunidad Autónoma.</b>								
Representar a la EINA y participar en su caso en los diversos foros académicos, empresariales e industriales, y de aquellos relacionados con el compromiso ambiental y de sostenibilidad para con la Agenda 2030.	Propuesta Dirección	Equipo de Dirección	Director	julio-20		100	Participación en diversos foros y actos. Jurado del Premio PILOT (Gobierno de Aragón, IAF). Jurado de los premios "Sociedad de la Información" del COITAR. Jurado de los premios del COGITIAR a TFG. Jurado de los premios "Juan de Aroca" y "Torres de Miguel" del COIAR. Jurado del premio a la Excelencia Empresarial de Aragón (Gobierno de Aragón, IAF), etc.	
Conceptualización de una campaña externa de los ODS y la tecnología.	Propuesta Dirección	Director Subd. Calidad y sostenibilidad Subd. Imagen y Comunicación	Subd. Imagen y Comunicación	julio-20		5		Pendiente de campaña interna

Creación del Espacio de las Telecomunicaciones "Muse.is.tic".	Propuesta Dirección	Subd. Imagen y Comunicación Subd. Infraestructuras	Subd. Imagen y Comunicación	julio-20	En colaboración con el Servicio de Mantenimiento y el Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura.	15	TFM Andrea Longas	Pendiente desarrollo con más TFM/TFG
Mejora de las infraestructuras en los espacios libres para favorecer las actividades culturales.	Propuesta Dirección	Subd. Imagen y Comunicación Subd. Infraestructuras	Subd. Infraestructuras	julio-20		50	Se ha podido realizar la gran exposición FINSA	Continuar con la acción de forma constante
Facilitar exposiciones de trabajos relacionados con la docencia en la EINA.	Propuesta Dirección	Subd. Imagen y Comunicación Subd. Infraestructuras	Subd. Imagen y Comunicación	julio-20		0		Pospuesto por la situación COVID.
Visualizar las acciones de la EINA en materia de Objetivos de Desarrollo Sostenible, ahorro energético, eficiencia energética y cambio climático.	Propuesta Dirección	Subd. Calidad y Sostenibilidad Subd. Imagen y Comunicación Subd. Infraestructuras	Subd. Imagen y Comunicación	julio-20	En colaboración con el programa Señalizar proyecto I+D+i HOWLab.	50	Sección ODS en web	Añadir más noticias
Ampliación "Museo de la Informática Histórica".	Propuesta Dirección	Subd. Imagen y Comunicación Subd. Infraestructuras	Subd. Imagen y Comunicación	julio-20	En colaboración con el Servicio de Mantenimiento y el Vicerrector de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura.	100	Museo en el Ada Byron	
Colaborar en los medios de comunicación de nuestra CCAA difundiendo el papel de la EINA para con la sociedad.	Propuesta Dirección	Director Subd. Imagen y Comunicación	Director	julio-20		25	Aparición de artículos de opinión y entrevistas a personas de la EINA en "Heraldo de Aragón". Colaboraciones regulares en el suplemento "Artes y Letras" de personas de la EINA.	Es necesario reflexionar sobre esta acción y ligarla con el planteamiento que se lleve a cabo en el nuevo plan estratégico.
<b>b. Definir una nueva estrategia de imagen, comunicación audiovisual y proyección social.</b>								
Conceptualización de una campaña de comunicación global de la EINA.	Propuesta Dirección	Director Subd. Imagen y Comunicación	Subd. Imagen y Comunicación	julio-20		5		Iniciada, pero pospuesta a causa de la situación COVID la cual demandó un esfuerzo adicional para la comunicación en relación a la gestión de la situación excepcional. Este tema se retomará este año
Evaluación de la imagen de la EINA, sus comunicaciones y propuestas de mejora.	Propuesta Dirección	Director Subd. Imagen y Comunicación	Subd. Imagen y Comunicación	julio-20		90	Documentos: procedimientos de comunicación y plan de comunicación.	
<b>c. Difundir los resultados y las métricas de nuestra actividad como referente en la formación en Ingeniería y Arquitectura.</b>								
Elaborar y difundir las actividades y servicios que ofrece la EINA.	Propuesta Dirección	Prof. Secretaria	Prof. Secretaria	septiembre-20		80	A través de La web se realiza la mayor parte de la difusión	
Elaborar un catálogo transparente de las posibilidades de colaboración de las empresas con la EINA.	Propuesta Dirección	Director Subd. Relaciones con la Empresa	Subd. Relaciones con la Empresa	junio-20		100	Existe una presentación para las empresas que contactan con la EINA, donde se ofrecen distintos niveles de colaboración y compromiso con la Escuela	
<b>d. Reforzar la generación de vocaciones y la difusión de nuestras especialidades formativas en los centros de enseñanza pre-universitaria y de formación profesional. Fomentar la incorporación de estudiantes mujeres que palien su infrarrepresentación en ciertos ámbitos de conocimiento.</b>								
Estudio de la conveniencia de nuevas herramientas de difusión de la EINA en los centros pre universitarios.	Propuesta Dirección	Director Subd. Estudiantes Subd. Imagen y Comunicación	Subd. Imagen y Comunicación	septiembre-20		50	Folleto informativos y vídeos de presentación de los distintos grados: <a href="http://eina.unizar.es/noticias/informacion-grados-eina-2020">http://eina.unizar.es/noticias/informacion-grados-eina-2020</a>	

Estudio de la conveniencia de nuevas herramientas de difusión de la EINA para los estudiantes de la EINA.	Propuesta Dirección	Director Subd. Estudiantes Subd. Imagen y Comunicación	Subd. Imagen y Comunicación	septiembre-20		60	TFG Marta Ortigosa. Kit de bienvenida	
Coordinar la realización de actividades con otras instituciones y organizaciones para fomentar la incorporación de mujeres a la Escuela.	Propuesta Dirección	Director Subd. Estudiantes Comisión de Igualdad de la EINA.	Director	septiembre-20	Se seguirá colaborando con AMIT, observatorio de igualdad de la UZ, etc... Se pondrá en marcha la comisión de igualdad.	50	Participación en eventos de fomento de vocaciones (First Lego League, etc.) y reuniones orientadas al fomento de vocaciones femeninas (con directora de ITA-Innova, etc.). Realizado un primer borrador de plan de fomento de vocaciones.	La participación y organización de actos se suspendió por la pandemia. Esta actividad se retomará en el curso 2020-2021.
<b>e. Promover los premios y reconocimientos a personas e instituciones vinculados con nuestro ámbito.</b>								
Seguir potenciando ceremonias de entrega de diplomas a los recién titulados Grado y Posgrado.	Propuesta Dirección	Director Subd. Relaciones con la Empresa Prof. Secretaria	Director	junio-20		50	Reuniones sobre el tema mantenidas con Delegación de Alumnos	Ante la situación de pandemia fue necesario posponer la celebración de estos actos. Se diseñaron diversas alternativas que se pusieron en común con los estudiantes, llegando a la conclusión de la conveniencia de realizarlos de manera presencial en formato reducido cuando las condiciones lo permitan.
Diseñar premios EINA a la excelencia tecnológica, a la capacidad de innovación, a la empresa colaboradora en el proceso de formación tanto profesional como integral de los estudiantes.	Propuesta Dirección	Director Subd. Relaciones con la Empresa Prof. Secretaria	Director	septiembre-20		0		Es necesario reflexionar sobre esta acción y ligarla con el planteamiento que se lleve a cabo en el nuevo plan estratégico.
<b>f. Exteriorizar nuestra opinión social, técnica y cultural.</b>								
Ver 7a.								
<b>g. Crear espacios permanentes de exposición, de divulgación, de difusión de nuestras inquietudes culturales.</b>								
Mantener colaboración con el ATENEO de la EINA junto al I3A y la cátedra SAMCA.	Propuesta Dirección	Director	Director	junio-20		100	Sesiones del Ateneo del curso 2019-2020 celebradas con normalidad, siendo la última el miércoles 11/3/2020.	Ya se están diseñando y reflexionando sobre el formato de las sesiones del Ateneo del curso 2020-2021.
<b>Reto estratégico 8: Internacionalizar la comunidad universitaria de la EINA.</b>								
<b>a. Establecer sinergias y alianzas estratégicas con universidades extranjeras para la oferta de programas formativos conjuntos.</b>								
Analizar y conveniar, si procede la colaboración formativa con universidades asiáticas.	Propuesta Dirección	Director Subd. Docente Subd. Relaciones Internacionales	Subd. Relaciones Internacionales	septiembre-20	En colaboración con el Rectorado de la Universidad de Zaragoza	100	Se han actualizado las universidades chinas que forman parte del programa 1+X. Se ha firmado un acuerdo de movilidad con la Universidad de Kuala Lumpur.	Acción continua
Analizar y conveniar, si procede la colaboración formativa con universidades latinoamericanas.	Propuesta Dirección	Director Subd. Docente Subd. Relaciones Internacionales	Subd. Relaciones Internacionales	septiembre-20	En colaboración con el Rectorado de la Universidad de Zaragoza	100	Se ha firmado un convenio de cooperación con la Universidad del Rosario (Colombia). En proceso de firma un acuerdo de colaboración para movilidad con la Universidad Nacional de la Plata y con la Universidad Nacional del Nordeste (Argentina)	Acción continua

Impulsar los acuerdos formativos con universidades de nuestro entorno europeo.	Propuesta Dirección	Director Subd. Docente Subd. Relaciones Internacionales	Subd. Relaciones Internacionales	septiembre-20	Actividad continua. Incluye el establecimiento de acuerdos de doble titulación principalmente para máster, ya que los combinados de grado y máster son de difícil aceptación por la diferencia de esquemas como resultado del proceso de Bolonia. Esta actividad también incluye la valoración de acuerdos vigentes, que si no se consideran adecuados para la EINA, se abandonan.	50	Se ha firmado un acuerdo de doble titulación (Máster de Ingeniería Electrónica) con la Universidad de Pau y de los Países del Adour. Asimismo se han analizado acuerdos de doble titulación con otras universidades de Francia y de Finlandia. Varios acuerdos Erasmus + en fase de formalización y firma. Se han dejado de ofrecer algunos acuerdos a estudiantes EINA al detectar deficiencias importantes en la atención a los estudiantes y/o en la calidad de la docencia y/o en las instalaciones.	Acción continua
Aumentar la participación de la EINA en programas internacionales de Ingeniería y Arquitectura.	Propuesta Dirección	Subd. Relaciones Internacionales	Subd. Relaciones Internacionales	septiembre-20	Además de los programas con University of Rhode Island, University of Northern Arizona y Valparaiso University, se está valorando un acuerdo con Rutgers University.	50	El programa con University of Rhode Island ha posibilitado que se estudie un acuerdo de doble titulación. A través de la coordinadora de movilidad de los estudios de Ing. Telecomunicaciones, se ha llegado a un acuerdo con la City University of New York (CUNY).	Acción continua
<b>b. Potenciar la participación de profesores de universidades extranjeras en la oferta formativa propia de la EINA.</b>								
Fomentar la participación en programas de profesores visitantes OUT como el programa Erasmus+.	Propuesta Dirección	Subd. Relaciones Internacionales	Subd. Relaciones Internacionales	septiembre-20		25	Mailing informando y promocionando los programas.	No se pudieron desarrollar otras acciones previstas a causa de la situación sobrevenida COVID.
<b>c. Fomentar la movilidad del profesorado de la EINA y su colaboración en la docencia en universidades extranjeras.</b>								
Fomentar la participación en programas de profesores visitantes IN como el programa Erasmus+.	Propuesta Dirección	Subd. Relaciones Internacionales	Subd. Relaciones Internacionales	septiembre-20		25	Mailing informando y promocionando los programas.	No se pudieron desarrollar otras acciones previstas a causa de la situación sobrevenida COVID.
<b>d. Captar estudiantes universitarios extranjeros impartiendo titulaciones en lengua inglesa.</b>								
Incrementar el número de asignaturas "English Friendly" en la EINA.	Propuesta Dirección	Subd. Relaciones Internacionales	Subd. Relaciones Internacionales	septiembre-20	En colaboración con el Rectorado de la Universidad de Zaragoza.	50		El Rectorado ha elaborado un plan de impartición de docencia en inglés (CLIC@ Unizar).
Impulsar la docencia en lengua inglesa en los estudios de posgrado de la EINA.	Propuesta Dirección	Subd. Relaciones Internacionales	Subd. Relaciones Internacionales	septiembre-20	Se está trabajando en la implantación del "Máster in Robotics, Computer Graphics and Computer Vision", que se impartirá íntegramente en inglés. También el Máster de Energías Renovables y Eficiencia Energética contará con asignaturas en inglés.	100	El "Máster in Robotics, Computer Graphics and Computer Vision" está implantado y se imparte íntegramente en inglés.	



## **Anexo al Informe de Gestión 2019-2020**

---

*Dirección de la EINA  
Zaragoza, 26 de octubre de 2020*



Este documento constituye un anexo al Informe de Gestión comprendido entre mayo de 2019 y octubre de 2020.

El documento está estructurado en los siguientes puntos:

- 1.- Principales acuerdos aprobados por los órganos colegiados de la EINA.
- 2.- Organización Docente.
- 3.- Estudiantes.
- 4.- Relaciones internacionales.
- 5.- Relaciones con la empresa.
- 6.- Gestión situación COVID 19.
- 7.- Datos generales de la EINA.
- 8.- Informe económico del ejercicio 2019

En las líneas que siguen se concretan datos y cifras de las actuaciones llevadas a cabo por el Equipo de Dirección en cada uno de éstos ámbitos.



**1. Principales acuerdos aprobados por los órganos colegiados de la EINA (Junta de Escuela, Comisión Permanente, Comisión de Garantía de la Calidad de los Másteres, Comisión de Garantía de la Calidad de los Grados), durante el curso académico 2019-2020. Actividad de las Comisiones dependientes de Junta de Escuela.**

Fecha	Principales acuerdos
11/07/2020	Aprobación en JdE de la fase 1 del POD para el curso 2019-2020.
16/07/2019	Aprobación en CGCM de la lista de admitidos y excluidos a estudios de Máster de la EINA para el curso 2019-2020. Fase 2
26/09/2019	Aprobación en CGCM de la lista de admitidos y excluidos a estudios de Máster de la EINA para el curso 2019-2020. Fase 3
26/09/2019	Aprobación en CGCM de la composición por áreas de los tribunales evaluadores de los trabajos fin de máster para el curso 2019-2020.
26/09/2019	Aprobación en CGCM de las bandas de depósito y defensa de los trabajos fin de máster para el curso 2019-2020.
26/09/2020	Aprobación en CGCM de la propuesta y composición de la comisión de elaboración de la memoria de verificación del relanzamiento del Máster Universitario en Ingeniería del Agua y los Recursos Hídricos.
14/10/2019	Aprobación en CGCG de la composición de los tribunales evaluadores de los trabajos fin de grado para el curso 2019-2020.
14/10/2019	Aprobación en CGCG de modificación en la tabla de reconocimientos entre grados de la rama industrial.
14/10/2019	<a href="#">Aprobación en CGCG de acuerdo sobre reconocimiento de créditos por actividades universitarias culturales y complementarias.</a>
16/10/2019	Aprobación en CGCM de las Memorias de Verificación de los Másteres Universitarios de referencia en Ingeniería Biomédica y Energías Renovables y Eficiencia Energética.
16/10/2019	Aprobación en CGCM de modificaciones en las Memorias de Verificación de los Másteres Universitarios en Ingeniería Electrónica e Ingeniería de Telecomunicación.



<b>17/10/2019</b>	Ratificación en JdE de los representantes de PDI propuestos por los coordinadores para formar parte de las Comisiones Académicas de Grado y Máster en el curso 2019-2020.
<b>17/10/2019</b>	Aprobación en JdE de la composición de los tribunales evaluadores de los trabajos fin de estudios para el curso 2019-2020.
<b>17/10/2019</b>	Aprobación en JdE de las bandas de depósito y defensa de los trabajos fin de estudios para el curso 2019-2020.
<b>17/10/2019</b>	Aprobación en JdE de la propuesta y composición de la Comisión de elaboración de la Memoria de Verificación del relanzamiento del Máster Universitario en Ingeniería del Agua y los Recursos Hídricos.
<b>17/10/2019</b>	Aprobación en JdE de las propuestas de Comisión y Memorias de Verificación de los Másteres de Referencia Universitarios en Ingeniería Biomédica y en Energías Renovables y Eficiencia Energética.
<b>17/10/2019</b>	Aprobación en JdE de modificaciones en las Memorias de Verificación de los Másteres Universitarios en Ingeniería Electrónica e Ingeniería de Telecomunicación.
<b>17/10/2019</b>	Aprobación en JdE de la Política de Calidad y del Plan de Actuación 2019-2020.
<b>8/11/2019</b>	Aprobación en JdE de la fase previa del POD de la EINA para el curso 2020-2021.
<b>8/11/2019</b>	Aprobación en JdE de la implantación del programa consecutivo Química-Ingeniería Química.
<b>29/11/2019</b>	Aprobación en JdE de la oferta de plazas de nuevo ingreso y de cambio de estudios en las titulaciones de grado para el curso 2020-2021.
<b>29/11/2019</b>	Elección de representantes en Comisiones Académicas y Comisiones de Garantía de la Calidad en JdE.
<b>17/01/2020</b>	Aprobación en CP de la respuesta a los informes técnicos en relación a los Másteres U. de referencia en Ingeniería Biomédica y en Energías Renovables y



	Eficiencia Energética.
<b>17/01/2020</b>	Aprobación en CP de los premios extraordinarios fin de estudios del curso 2018-2019.
<b>21/01/2020</b>	Aprobación en CGCG de los Planes Anuales de Innovación y Mejora de las titulaciones de grado de la Escuela para el curso 2020-2021.
<b>21/01/2020</b>	Aprobación en CGCG de reconocimiento de créditos para ciclos formativos de grado superior.
<b>21/01/2020</b>	Aprobación en CGCM de los profesionales externos propuestos para formar parte de las Comisiones de Evaluación de la Calidad.
<b>4/02/2020</b>	Aprobación en JdE de la fase previa del POD del Máster U. en Robotics, Graphics and Computer Vision para el curso 2020-2021.
<b>4/02/2020</b>	Presentación en JdE de los Planes Anuales de Innovación y Mejora de las titulaciones de Grado y de Máster Universitario de la EINA para el curso 2020-2021.
<b>13/02/2020</b>	Aprobación en CGCM de los Planes Anuales de Innovación y Mejora de las titulaciones de máster de la Escuela para el curso 2020-2021.
<b>17/02/2020</b>	Aprobación en CGCM de la adscripción a áreas de conocimiento de las asignaturas de los Másteres U. de referencia en Ing. Biomédica y en Energías Renovables y Eficiencia Energética.
<b>06/03/2020</b>	Aprobación en CGCM de la memoria de continuación del estudio propio Experto Universitario en Gestión del I+D+i en la Empresa.
<b>10/03/2020</b>	Aprobación, en CP de la memoria de continuación del estudio propio Experto Universitario en Gestión del I+D+i en la Empresa.
<b>17/04/2020</b>	Aprobación en CGCG de modificación de las tablas de reconocimiento para el Programa 1+x y la incorporación al mismo de la Universidad de Ciencia y Tecnología Electrónica de China.
<b>17/04/2020</b>	Aprobación en CGCG de nueva modificación en la tabla de reconocimientos entre



	grados de la rama industrial.
<b>21/04/2020</b>	<a href="#">Acuerdo aprobación en CGCM de memorias de continuación EEPP</a>
<b>11/05/2020</b>	Aprobación en CGCG de las adendas a las guías docentes de las asignaturas de las titulaciones de grado 2019-2020.
<b>11/05/2020</b>	Aprobación en CGCM de las adendas a las guías docentes de las asignaturas de las titulaciones de máster 2019-2020.
<b>18/05/2020</b>	Aprobación en CGCG de los Informes de autoevaluación para la acreditación EURACE del Grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto y del Grado en Ingeniería Química.
<b>18/05/2020</b>	<a href="#">Procedimiento evaluación simplificada telemática TFG GITI y GiDIDP. Aprobado en CGCG.</a>
<b>18/05/2020</b>	<a href="#">Procedimiento evaluación simplificada telemática TFE. Aprobado en CGCG</a>
<b>18/05/2020</b>	<a href="#">Procedimiento evaluación simplificada telemática TFE. Aprobado en CGCM</a>
<b>18/05/2020</b>	Autorización de la CGCG a la Dirección de la Escuela para permitir el depósito y defensa de los TFG fuera de banda atendiendo a circunstancias excepcionales surgidas en el proceso de evaluación.
<b>18/05/2020</b>	Autorización de la CGCM a la Dirección de la Escuela para permitir el depósito y defensa de los TFM fuera de banda atendiendo a circunstancias excepcionales surgidas en el proceso de evaluación.
<b>18/05/2020</b>	Aprobación en CGCG de la colaboración de investigadores en la dirección de Trabajos Fin de Grado.
<b>18/05/2020</b>	Aprobación en CGCM de la propuesta de Títulos Propios para el curso 2020-2021.
<b>18/05/2020</b>	Aprobación en CGCM de la Fase Previa del POD 2020-2021 correspondiente a la modificación del Máster U. en Ingeniería de Telecomunicación y del Máster U. en Ingeniería Electrónica.



<b>20/05/2020</b>	Ratificación en JdE de representantes de PDI en la Comisión Académica en los Grados en Ing. de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación y en Ing. Electrónica y Automática.
<b>20/05/2020</b>	Aprobación en JdE del índice de caída en las titulaciones de Grado de la EINA para el curso 2020-2021.
<b>20/05/2020</b>	Aprobación en JdE de la Fase Previa del POD 2020-2021 correspondiente a la modificación del Máster U. en Ingeniería de Telecomunicación y del Máster U. en Ingeniería Electrónica.
<b>20/05/2020</b>	Aprobación en JdE de la oferta de Títulos Propios de la EINA para el curso 2020-2021.
<b>8/06/2020</b>	<a href="#">Aprobación en CGCG de acuerdo sobre representación de la comisión en Comisión Mixta seguimiento MatInf.</a>
<b>11/06/2020</b>	Aprobación en CGCG de las actividades académicas complementarias para el curso 2020-2021.
<b>18/06/2020</b>	Aprobación en CGCM de las nuevas propuestas de Títulos Propios para el curso 2020-2021.
<b>18/06/2020</b>	<a href="#">Aprobación en CGCM del procedimiento de gestión de las propuestas de títulos propios coordinados/adscritos a la EINA</a>
<b>18/06/2020</b>	Aprobación en CGCM de la lista de admitidos y excluidos a estudios de Máster Universitario de la EINA para el curso 2020-2021. Fase 1.
<b>25/06/2020</b>	Aprobación en CP de la oferta de Títulos Propios de la EINA para el curso 2020-2021.
<b>17/07/2020</b>	Aprobación en CGCM de las guías docentes de las asignaturas de Máster para el curso 2020-2021.
<b>17/07/2020</b>	Aprobación en CGCM de la lista de admitidos y excluidos a estudios de Máster Universitario de la EINA para el curso 2020-2021. Fase 2.



17/07/2020	Aprobación en JdE del calendario académico para el curso 2020-2021.
17/07/2020	Aprobación en JdE de la fase 1 del POD para el curso 2020-2021.
20/07/2020	<a href="#">Aprobación en CGCG de acuerdo sobre propuesta de modificación del art. 33.1 del reglamento de normas de evaluación del aprendizaje de la UZ</a>
20/07/2020	Aprobación en CGCG de las guías docentes de las asignaturas de Grado para el curso 2020-2021.
20/07/2020	Aprobación en CGCG de la incorporación al Programa 1+x de la Universidad Southwestern University of Finance and Economics.
7/09/2020	Aprobación en JdE de la propuesta de modalidad de impartición de docencia para el primer semestre del curso 2020-2021 ante la situación sanitaria actual.
7/09/2020	Aprobación en JdE del plan de contingencia de la EINA para el curso 2020-2021.
6/10/2020	Aprobación en CGCM de la lista de admitidos y excluidos a estudios de Máster Universitario de la EINA para el curso 2020-2021. Fase 3.
6/10/2020	Aprobación en CGCM de la composición de los tribunales de los trabajos fin de máster para el curso 2020-2021.
6/10/2020	Aprobación en CGCM de las bandas de depósito y defensa de los trabajos fin de máster para el curso 2020-2021.

### *Actividad de las Comisiones dependientes de Junta de Escuela.*

a) [Comisión para el seguimiento y apoyo a deportistas de alto rendimiento/nivel \(ver en documento anexo\)](#)

b) [Comisión de Igualdad y Atención a la Diversidad](#)

Reunión ordinaria (Constitución) 25/09/2019

Líneas de trabajo y objetivos de la comisión, desarrollo de actuaciones a lo largo del curso 2019-2020:

- Promover la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en el contexto de la EINA.
- Difundir e implementar el Plan de Igualdad de la Universidad de Zaragoza.



- Fomentar la igualdad y visibilidad LGTB+ en el contexto de la EINA, difundiendo e implementando el Plan estratégico para el fomento del respeto, la diversidad y la igualdad LGTB+ de la Universidad de Zaragoza.
- Fomentar la educación en valores de igualdad e inclusión, tanto en su comunidad académica, profesorado, personal de administración y servicios, y estudiantes, como en la integración de estos valores en la docencia.

A lo largo de este periodo la Comisión ha desarrollado las siguientes acciones para avanzar en la consecución de sus objetivos:

**PROYECTO DE INNOVACIÓN (PIPOUZ): “Tutorización con perspectivas de género en ingeniería y arquitectura 2”.** Duración: cursos 2019-2020, 2020-2021. Coordinado por Subdirección de Estudiantes. Equipo: Profesoras de diferentes áreas que imparten docencia en la EINA.

Líneas temáticas y objetivos:

- Dotar a las mujeres estudiantes del centro (la EINA) de herramientas para afrontar sus estudios y su carrera profesional, dentro de una profesión en la que existe una importante brecha de género. Así mismo, se pretende, de acuerdo con las medidas del Plan de Igualdad de la Universidad de Zaragoza, transmitir a los estudiantes una imagen igualitaria, plural y no estereotipada de mujeres y hombres, promoviendo el conocimiento y la difusión del principio de igualdad entre ellos.
- Involucrar activamente al profesorado y a los estudiantes para que participen en el proyecto, a través de participantes en el programa tutor-mentor y coordinaciones de grado.
- Dotar de referentes femeninos a las nuevas estudiantes.
- Ayudar a las alumnas en su proceso de crecimiento dentro de sus estudios de grado, en las prácticas en empresas y posterior desarrollo profesional
- Promover la igualdad de género y de oportunidades tanto en las relaciones personales profesionales, como en la aplicación de la ingeniería, para que la sociedad sea más justa.

Durante el primer año se han desarrollado las siguientes acciones y actividades de sensibilización y motivación:

- Presentación del proyecto en la jornada de bienvenida de alumnado de primero. Septiembre de 2019.
- Sesiones con mentoras/es y tutoras/es. Octubre de 2019. En las sesiones de presentación en el centro para participantes en el POUZ se incluirán una breve presentación de 5 minutos del proyecto, para que los objetivos del mismo y también la motivación por participar en estas acciones. Se presentará el calendario de actividades, para que se reserven las agendas. Se ofertará participar en distintas acciones en jornadas, conferencias que organiza la escuela.
- Selección de las 5 personas/ponentes a impartir las charlas motivadoras y de formación desde enero de 2020 a junio de 2020, considerando que cada una de las charlas la impartirán personas vinculadas a diferentes grados y docencia de la EINA.
- Impartición de la ponencia/charla por parte de la profesora e investigadora Belén Masiá “Una década como ingeniera”, 10 de marzo de 2020.

El resto de actividades están todas ellas iniciadas y se completarán a lo largo DEL CURSO 2020-2021.

#### **JORNADAS, PONENCIAS, SEMINARIOS EN LOS QUE HAN PARTICIPADO EN LA ORGANIZACIÓN MIEMBROS DE LA COMISIÓN.**

- 3ª Jornadas “Perspectiva de género en Arquitectura” 21-22 de noviembre de 2019.
- Promoción de la participación de estudiantes y profesores voluntarios y voluntarias de diferentes perfiles en la First Lego League. Diciembre de 2019.
- Concentración de estudiantes, profesoras y trabajadoras con motivo de la celebración del 11 de febrero. Plaza de las ingenierías, 11/02/2020.
- “La Rueda de las Científicas” del 11F, Sala Pedro Cerbuna, Paraninfo, 11 de febrero de 2020.
- Presentación de la V Edición de Una Ingeniera en Cada Cole. Salón de actos Ada Byron, 19/02/2020.



- Sesión mensual de la comunidad Mulleres Tech de Aragón para la planificación de eventos mensuales dirigidos a la visibilización de las mujeres que se dedican a la tecnología en Aragón de forma profesional y al fomento de vocaciones STEM DE MOTIVACIÓN Y FORMACIÓN EN LOS ODS ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA. Para PDI, PAS y ESTUDIANTES de la EINA. Organiza Comité Ambiental de la EINA. Sala de Juntas de la EINA, 28/02/2020.
- Promoción de las actividades y eventos del proyecto Make It Special dirigido por Enrique Torres.

#### **ASISTENCIA/PARTICIPACIÓN EN JORNADAS/CURSOS/SEMINARIOS/ACTOS POR MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE IGUALDAD Y ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD.**

- Participación en la reunión mensual de la comunidad Mulleres Tech Aragón, 11 de septiembre de 2019.
- Asistencia XX Aniversario AMIT-Aragón, 4 de octubre de 2019.
- Asistencia XIX Asamblea de AMIT, online, 6 de octubre de 2020.
- Participación en la reunión mensual de la comunidad Mulleres Tech Aragón, 11 de octubre de 2019.
- Asistencia al Woman Tech Maker Zaragoza, Etopía, 16 de noviembre de 2019.
- Participación en la campaña "Nosotros pintamos", campaña promovida por el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo.
- Asistencia al evento "Música e Inclusión" organizado en la Universidad de Zaragoza con motivo del Día Internacional de la Discapacidad, Sala Pilar Sinués, Paraninfo, 3/12/2019
- Asistencia al Taller "Ni te oigo ni te escucho" organizado por Mulleres Tech y Vueling. Enero de 2020.
- Participación en la iniciativa del I3A del 11F del día de la mujer y la niña en la ciencia, febrero 2020.
- Asistencia al Webinar sobre impacto del confinamiento en mujeres en investigación, organizado por la asociación La Sabina y Mulleres Tech, 30/05/2020.

#### **IMAGEN Y COMUNICACIÓN EN RELACIÓN A LA IGUALDAD Y ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD:**

- ✓ Vídeo Presentación Comisión Igualdad y Atención a la Diversidad.
- ✓ Web EINA.
- ✓ Poster Muro Ada Byron Girls' Day

#### **c) Comité Ambiental de la EINA**

Reunión ordinaria (Constitución) 17/07/2019

Reunión extraordinaria sobre estrategia ODS-EINA.16/10/2019.

Reunión ordinaria 21/10/2019

Reunión ordinaria 02/03/2020

Reunión ordinaria 29/06/2020

Líneas de trabajo y objetivos del Comité Ambiental, desarrollo de actuaciones a lo largo del curso 2019-2020:

- Integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la actividad de la EINA
- Formación: Análisis y mejora de la ambientalización curricular
- Concienciación: Desarrollo de actividades e iniciativas de todo tipo, divulgativo, voluntariado... dirigidas a toda la comunidad de la EINA, y destinadas a fomentar la conciencia ambiental y la proactividad de todos en estos temas.
- Gestión Ambiental de Centro: Gestión de todos los aspectos ambientales que genera el centro con el objeto último de intentar reducir los impactos ambientales que la EINA genera.

A lo largo de este periodo el Comité Ambiental ha desarrollado las siguientes acciones para avanzar en la consecución de sus objetivos:



**PROYECTO DE INNOVACIÓN ESTRATÉGICA DE CENTRO (PIEC\_19\_429): “Implementando los ODS en La Escuela de Ingeniería y Arquitectura: primeros pasos”. Duración: cursos 2019-2020, 2020-2021.**

Coordinado por Subdirección de Calidad y Sostenibilidad de la EINA. Equipo: Comité Ambiental, Coordinador@s de Grado y Máster de la EINA, diversos miembros del PDI y PAS de la EINA.

Líneas temáticas:

- ✓ Integración de los ODS en los títulos de la EINA.
- ✓ Integración de los ODS en la Investigación.
- ✓ Integración de los ODS en la gestión de la actividad del centro.
- ✓ Integración de los ODS en la actividad de voluntariado y concienciación, participación estudiantil.
- ✓ Campaña de comunicación e imagen ODS-EINA.

Durante el primer año se han desarrollado las siguientes actividades:

1<sup>er</sup> Taller participativo con integrantes del equipo del proyecto. 12/11/2019. 2 horas.

2<sup>o</sup> Taller participativo con integrantes del equipo del proyecto. 10/03/2020. 2 horas.

Creación de subgrupos de trabajo en base a las líneas temáticas del PIEC y reuniones específicas de cada uno de ellos (11\_02\_2020.):

- PIEC\_G1a: A2030 y ODS en lo académico, asignaturas, IT, PAIM, GD
- PIEC\_G1b: A2030 y ODS en lo académico, TFE y PAEX.
- PIEC\_G2: A2030 y ODS e INVESTIGACIÓN
- PIEC\_G3: A2030 y ODS y ESTUDIANTES
- PIEC\_G4: A2030 y ODS en la gestión de la actividad de centro.
- PIEC\_G5: A2030 y ODS, comunicación e imagen.

A pesar del parón sufrido como consecuencia de la Pandemia ya se tienen algunos resultados conclusos de este Proyecto:

- Desarrollo de la metodología para diagnosticar (“mapeo”) la presencia de los ODS en las asignaturas.
- Diagnóstico completo de la presencia de los ODS en todas las asignaturas de 4 títulos de la EINA: GIQ, GIDIDP, MUIQ y MUID.
- Introducción de los ODS en las GD de las asignaturas de dichos títulos.
- Introducción de los ODS en los TFE y en las PAEX.
- Creación red estudiantil EINAMOTIVADOS y participación en encuentros estudiantiles.

El resto de las líneas están todas ellas iniciadas y se completarán a lo largo DEL CURSO 2020-2021.

**PROYECTO ALCAEUS de la ACPUA:**

La EINA va a ser en el curso 2020-2021 centro Piloto para la implantación Programa ALCAEUS de ACPUA. Se trata de un Sello que destaca el compromiso de los centros Universitarios con la Agenda 2030 y los ODS. Se han mantenido diversas reuniones a nivel de Dirección con la ACPUA en las que entre otras cosas se ha colaborado con la Agencia para la revisión del borrador del documento.

**JORNADAS, PONENCIAS, SEMINARIOS ORGANIZADOS/PARTICIPADOS POR EL COMITÉ AMBIENTAL.**

- SESIÓN DE MOTIVACIÓN Y FORMACIÓN EN LOS ODS ESCUELA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA. Para PDI, PAS y ESTUDIANTES de la EINA. Organiza Comité Ambiental de la EINA. 27/11/2019.
- Taller ICE Nº 28. ESTRATEGIAS PARA INCLUIR LOS ODS EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA. Campus Río Ebro. Profesorado: Miembros del comité Ambiental de la EINA. 26/02/2020.
- MESA REDONDA: La Facultad de Economía y Empresa ante los Objetivos de Desarrollo Sostenible. El comité ambiental presenta la ponencia: Los ODS en la EINA. 30/10/2019.



- Espacio ODS en la XII Semana de la Ingeniería y Arquitectura: TFE y los ODS; Cápsula del Tiempo, Motostudent. 4-8/11/2019.
- Seminario formativo sobre “ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) desde lo transfronterizo a lo global” Universidad de Pau y Países del Adour. Acuden estudiantes del Comité Ambiental y otros estudiantes de la EINA. 14 y 15/11/2019.

#### **ASISTENCIA A JORNADAS/CURSOS/SEMINARIOS/ACTOS POR MIEMBROS DEL COMITÉ AMBIENTAL.**

- ✓ Asistencia a la jornada “Empresas de Aragón y los ODS: Global Goals, Local Business”. (IAF). En el acto se firmó el Plan “ARAGÓN y los ODS: Global Goals, Local Business». Sala de la Corona. Edificio Pignatelli. 12/09/2019.
- ✓ I Jornada: Integración de los ODS en la estrategia empresarial. Parque empresarial EXPO. 3/10/2019.
- ✓ Reunión Decanos/directores de centros sobre el compromiso con la A2030 y los ODS de la UZ. Convoca Vicerrector de prospectiva y sostenibilidad. Paraninfo. 17/10/2019. GESTIÓN DE ODS PARA ORGANIZACIONES PARTICIPANTES EN EL PLAN RSA. Patio de la Infanta. 8/01/2020.
- ✓ Webinar: 'Los ODS ante el COVID-19 con Cristina Sánchez (Directora General de la Red Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas). Iniciativa +CERCA del IAF. 13/04/2020.
- ✓ Webinar: + CERCA *Encuentro con referentes ODS: Clara Arpa, Miembro de la Junta Directiva de Pacto Mundial de Naciones Unidas y CEO de Arpa Equipos Móviles de Campaña.* Iniciativa +CERCA del IAF. 30/04/2020.
- ✓ Webinar de ACPUA: "FORMACION EN EL PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN AGENDA 2030 – ODS (PROGRAMA ALCAEUS ACPUA)". 23/06/2020.

#### **IMAGEN Y COMUNICACIÓN EN RELACIÓN ODS:**

- ✓ Rincón de los ODS,
- ✓ Vídeo Presentación Comité Ambiental.
- ✓ Logotipo propio ODS.
- ✓ Poster Muro Ada Byron.
- ✓ Encargado Merchandising ODS.
- ✓ Señalética jardines ODS.
- ✓ *En desarrollo:* Web EINA: apartado ODS y creación Botón AYUDA.



## 2. Organización Docente

Proceso de extinción de las titulaciones:

- Durante el curso 2019-20 entra en 2º año de extinción el curso 4º del plan 271.
- Segundo año de extinción del primer curso del Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación (plan 438).
- Primer año de extinción del segundo curso del Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación (plan 438).

Modificación de Grados:

- Implantación del 2º curso del plan 581 del Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación.
- Aprobación de la modificación del título de Grado en Ingeniería Electrónica y Automática por la Universidad de Zaragoza, para incluir la modalidad semipresencial, a partir del curso académico 2019/2020.
- Autorización de la modificación del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Informática por la Universidad de Zaragoza, para el aumento de la oferta de plazas de nuevo ingreso a partir del curso académico 2020/2021.

Modificación de Másteres:

- Autorización de la modificación del título de Máster Universitario en Ingeniería Electrónica por la Universidad de Zaragoza a partir del curso académico 2020/2021.
- Autorización de la modificación del título de Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Zaragoza a partir del curso académico 2020/2021.
- Verificación en sentido positivo el plan de estudios correspondiente al título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Biomédica con la mención de referencia de Universidad de Zaragoza.

Nuevas titulaciones oficiales:

- Implantación del primer curso del programa conjunto en Matemáticas e Ingeniería Informática.
- Implantación del primer curso de los Programas conjuntos de Máster Universitario de la EINA:
  - Programa conjunto en Máster Universitario en Ingeniería Industrial-Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética.
  - Programa conjunto en Máster Universitario en Ingeniería Industrial-Máster Universitario en Ingeniería Electrónica
  - Programa conjunto en Máster Universitario en Ingeniería Industrial-Máster Universitario en Ingeniería Mecánica
- Aprobación de la implantación del programa consecutivo en Química e Ingeniería Química.



- Aprobación de la implantación del Máster Universitario en Robotics, Graphics and Computer Vision en el curso 2020-2021.

Nuevos títulos propios:

- Aprobado en Junta de Escuela el título de Master Propio en Dirección y Gestión de Transporte de Mercancías.
- Aprobado en Junta de Escuela el título de Master Propio en Big Data.

Continuación de títulos propios: Se aprueban en Junta la continuidad de diversos títulos propios que ya se impartían en el centro.

Evaluación de la Actividad Docente de los profesores de la EINA por la nueva Comisión Técnica de Evaluación de la Universidad. En el momento de la redacción de este informe no se dispone de los resultados de dicha evaluación.

Estado mención de referencia Másteres Universitarios de la EINA:

- Máster U. en Robotics Graphics and Computer Vision: Aprobada la implantación en el curso 2020-2021 de la nueva titulación.
- Máster U. en Ingeniería Biomédica: Verificación en sentido positivo el plan de estudios modificado con la mención de referencia de Universidad de Zaragoza.
- Máster U. en Energías Renovables y Eficiencia Energética: Pendiente la verificación del plan de estudios modificado con la mención de referencia de Universidad de Zaragoza

Profesores (curso 2019-2020): Categorías profesionales:

- Catedráticos de Universidad: 69
  - Catedráticos de Escuela Universitaria: 2
  - Titulares de Universidad: 242
  - Titulares de Escuela Universitaria: 25
  - Profesor Contratado Doctor: 64
  - Profesor Colaborador: 15
  - Profesor Colaborador Extraordinario: 20
  - Profesor con Contrato de Interinidad: 1
  - Profesor Ayudante Doctor: 31
  - Profesor Asociado: 108
  - Personal Docente, Investigador o Técnico: 89
  - Profesor Emérito: 7
  - Profesor Honorario: 1
- 
- Encargo Contable: 100665,09 horas



### 3. Estudiantes

#### 3.1 Futuros Estudiantes

Se han llevado a cabo las siguientes actividades no detalladas en el informe de gestión:

- Orientación preuniversitaria mediante visitas a Centros y mediante visitas de colegios e institutos a las instalaciones de la EINA, contando con la inestimable colaboración del personal de departamentos y áreas de conocimiento (visitas específicas sin tener en cuenta las realizadas en la XII Semana de la Ingeniería y Arquitectura. La mayor parte de las visitas estaban planificadas para los meses de marzo y abril y fueron primero retrasadas y replanificadas y posteriormente canceladas por la pandemia.

Nº estudiantes	Nº colegios o institutos
500	14

- Celebración de Jornada de puertas Abiertas online (<https://eina.unizar.es/noticias/informacion-grados-eina-2020>). La celebración de este evento compensó las visitas a institutos que dejaron de hacerse a causa de la situación de pandemia COVID.
- Orientación preuniversitaria mediante participación en Jornadas de Orientación.
- XII Semana de la Ingeniería y la Arquitectura en noviembre de 2019 (<http://www.semanaingenieriayarquitectura.com>): De nuevo este año la celebración del Girls' Day se integró en la Semana de la Ingeniería y la Arquitectura. Para más detalles ver memoria XII Semana de la Ingeniería y la Arquitectura.
- Con el objetivo de fomentar la relación con centros y estudiantes de ciclos formativos de grado superior la EINA, en colaboración con el I3A, ha participado en el Premio Nacional Don Bosco, otorgando uno de los premios (una semana de estancia en grupos de investigación del I3A). Se trata de una reconocida competición a nivel nacional organizado por Salesianos y que premia a proyectos técnicos de grupos de estudiantes de ciclos formativos y bachillerato.

#### 3.2. Estudiantes de la EINA

Las acciones concretas llevadas a cabo han sido:

- Aumento constante y sostenido del número de seguidores en las **redes sociales** de la EINA, lo que las consolida como una vía de comunicación con los miembros de la comunidad universitaria
- Coordinación del Programa Tutor-Mentor, integrado en el POU de la Universidad de Zaragoza. Está implantado en todos los cursos. Para más detalles ver memoria POU curso 2019/2020 disponibles como ANEXO.



- Coordinación con Delegación de Alumnos y Asociaciones de alumnos, así como apoyo en actividades deportivas y diferentes actos relacionados con los estudiantes, tales como jornadas estudiantiles (NeoCom, Jornadas promovidas por ISF, eventos gestionados por CodeLab, AIQA, AATUZ, IEEE SB, MotoStudent, etc.), campañas organizadas por asociaciones, actividades culturales (First Lego League, ImaginCode, Mulleres Tech, Una Ingeniera en cada Cole, etc.), nuevas asociaciones de la Escuela, atención, asesoramiento y apoyo ante iniciativas de diferentes colectivos de estudiantes o individuales de la comunidad de la EINA.
- Día del asociacionismo en la EINA. Se celebró el viernes de la XII Semana de la Ingeniería y Arquitectura (noviembre de 2019).
- Coordinación en la organización del Girls Day que se celebró el miércoles de la XII Semana de la Ingeniería y Arquitectura (noviembre de 2019).
- Coordinación en el proyecto de mentoring para alumnas de la EINA, junto a la asociación AMIT.

### 3.3. Egresados de la EINA

- Publicadas en la web de la EINA las ofertas de trabajo y becas que llegan a UNIVERSA o a distintos agentes del centro. Además de remitirlas en algunos casos a listas de correos de estudiantes.
- Se ha potenciado el portal de **linkedin** de la EINA. De este modo se dispone de una herramienta efectiva y de fácil mantenimiento para mantener el contacto con un buen número de egresados.
- Se ha potenciado el canal de **twitter** @EINAunizar de la EINA para divulgar todo tipo de actividades de la Escuela y oportunidades profesionales.



## 4. Relaciones Internacionales

### 4.1 Gestión de la movilidad 2019-2020

Se ha alcanzado un 100% de cumplimiento de las actividades previstas en el plan de actuación. Durante el curso que termina se ha gestionado la movilidad de un total de 284 estudiantes de la EINA (el curso anterior fueron 261) tras 16 renunciaciones, como sigue:

MNEM	TOTAL	ERASMUS+	NAO	IBEROAM.	SICUE	SUIZA	E+ PRACT	COOP
G.E. ARQ	38	36			2			
G.I. DIS	32	26		4	2			
G.I. ELAU	11	10			1			
G.I. ELE	4	4						
G.I. INF	22	21	1					
G.I. MEC	46	43	3					
G.I. QUI	15	11			4			
G.I. TEL	14	13	1					
G.I. TIND	52	52						
M. ARQ	0							
M. I. BIO	4	4						
M. I. DIS	0							
M.E. REN	1	1						
M.I. IND	34	34						
M.I. QUI	7	7						
M.I. TEL	4	4						
M.I. INF	0							
<b>TOTALES</b>	<b>284</b>	<b>266</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>18/19</b>	<b>261</b>	<b>249</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

La distribución por países destino es la siguiente:

PAIS	ESTUD
Italia	79
Portugal	35
Alemania	21
Suecia	19
Austria	16
Polonia	16
Turquía	14
Bélgica	12
Finlandia	10
España	9
Francia	7
Grecia	7
Hungría	6
Dinamarca	5
EEUU	5
Rumanía	5
República Checa	4
Reino Unido	3
Chile	2
Holanda	2
Irlanda	2
México	2
Noruega	2
Estonia	1
<b>TOTALES</b>	<b>284</b>
<b>17/18</b>	<b>261</b>

También se gestionó y coordinó la estancia de 158 estudiantes de otras universidades españolas y extranjeras (el curso anterior fueron 132). De los 158 estudiantes, 126 participaban en el programa Erasmus+, 24 en el programa Iberoamérica, 2 en el programa NAO y 6 en el programa SICUE. La distribución por países fue como sigue:

PAIS	ESTUD
Italia	49
México	21
Holanda	18
Francia	16
Turquía	11
Alemania	10
Polonia	7
Portugal	7



España	6
EEUU	2
Guatemala	2
Lituania	2
Reino Unido	2
Rumanía	2
Bélgica	1
Chile	1
Grecia	1
<b>TOTAL</b>	<b>158</b>
<b>18/19</b>	<b>132</b>

#### 4.2 Convocatoria y Gestión de la movilidad 2020-2021

Se ha alcanzado un 100% de cumplimiento de las actividades previstas en el plan de actuación. Durante el curso anterior se convocaron todos los programas de movilidad para el curso 2020-2021. Para el programa Erasmus+ se presentaron 314 solicitudes y se concedieron 251 plazas. Debido principalmente a la situación de pandemia que se vive en todos los países, se han producido hasta la fecha 52 renunciaciones. En la convocatoria 2018-2019 se concedieron 292 plazas. El total de estudiantes de la EINA que a día de hoy participarán en programas de movilidad será de 203 (el curso pasado fue de 284, con 16 renunciaciones):

MNEM	TOTAL	ERASMUS+	NOA	IBEROAM.	SICUE	SUIZA	E+ PRACT	COOP
G.E. ARQ	29	28			1			
G.I. DIS	27	25	1	1				
G.I. ELAU	9	9						
G.I. ELE	5	4			1			
G.I. INF	11	10	1					
G.I. MEC	29	26	1		2			
G.I. QUI	4	4						
G.I. TEL	5	5						
G.I. TIND	55	55			2			
M. ARQ	0							
M. I. BIO	2	2						
M. I. DIS	0							
M.E. REN	0							
M.I. IND	26	26						
M.I. QUI	1	1						
M.I. TEL	2	2						
P.C. M.I.IND - M.I MEC	1	1						



P.C. M.I.IND – M.E. REN	3	3						
<b>TOTALES</b>	<b>209</b>	<b>199</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>19/20</b>	<b>284</b>	<b>266</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Hasta el 16 de octubre han llegado a la Oficina de Relaciones Internacionales 36 nominaciones de estudiantes para cursar estudios en la EINA como sigue:

PAIS	ESTUD
Francia	13
Italia	12
España (SICUE)	5
Alemania	2
Polonia	2
Portugal	2
	36

Se ha convocado el Programa de Buddy Pair 20/21 para la EINA, en el que se presentan estudiantes de la EINA como voluntarios para prestar ayuda a estudiantes de otras universidades extranjeras.

#### 4.3 Impulso de nuevos acuerdos de movilidad

Se ha alcanzado un 50% de cumplimiento de las actividades previstas en el plan de actuación. La diferencia de la duración de los estudios de grado y máster en Francia y Alemania con respecto a España, y entre los diferentes grados y másteres de la escuela, han dificultado los acuerdos de doble titulación, que hasta el momento se proponían como combinación de los estudios de grado y máster. Se ha decidido replantear estos acuerdos para considerar separadamente los programas de grado y los de máster, además de combinaciones de los programas de grado y máster.

Se ha firmado un acuerdo de doble titulación con la **Université de Pau et des Pays de l'Adour** para el **Máster de Ingeniería Electrónica**.

Se está negociando con las siguientes insituciones:

En fase de formalización:

1. **Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse**
2. **University of Technology of Compiègne**
3. **Telecom ParisTech**
4. **Lappeernranta University of Technology**

En fase de negociación:

1. **Institut National Polytechnique de Toulouse ENSEEIHT**
2. **École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers Bordeaux**
3. **Université de Lorraine**
4. **TU Braunschweig**
5. **Hochschule Esslingen**



La EINA ha asistido a los siguientes eventos relacionados con el **establecimiento de nuevos acuerdos de movilidad de estudiantes con universidades estadounidenses**:

- **22nd Annual Colloquium on International Engineering Education: Pathways to Diversified and Sustainable Programs, 7 y 8 de noviembre de 2019 en Cincinnati, Ohio**

Dentro del **Programa 2020/2021 de Internacionalización del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Cooperación para el Desarrollo**, la EINA propuso participar en el siguiente evento relacionado con el **establecimiento de nuevos acuerdos de movilidad de estudiantes con universidades estadounidenses**:

- **23rd Annual Colloquium on International Engineering Education, 22 y 23 de octubre de 2020, Newport, Rhode Island**

Sin embargo, debido a la situación de pandemia que se vive también en Estados Unidos, este evento se celebrará en modo virtual. Así, desde el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Cooperación para el Desarrollo, se nos propuso redirigir la ayuda concedida en el Programa. Se decidió utilizar dicha ayuda para la traducción al inglés de la página web de la EINA por parte de una empresa traductora.

En cuanto al programa ERASMUS, se han establecido los siguientes nuevos acuerdos:

- **3 acuerdos adicionales para los estudios de Arquitectura**
- **1 acuerdo adicional y 1 ampliación de otro acuerdo existente para los estudios de Ingeniería Química**
- **1 acuerdo adicional para los estudios de la rama Industrial**
- **2 acuerdos adicionales para los estudios de Energías Renovables**
- **1 acuerdo adicional para los estudios de Ingeniería de Telecomunicaciones**
- **2 acuerdos adicionales para los estudios de Robótica**

De manera continua se reconsidera el mantenimiento de acuerdos con universidades de las que se han detectado deficiencias importantes en el trato/atención a los estudiantes, en la calidad de la docencia y/o en las instalaciones y servicios. Por diversas razones, durante el presente curso se han dejado de ofrecer los siguientes acuerdos:

- **1 acuerdo para los estudios de la rama Industrial**
- **1 acuerdo para los estudios de Diseño Industrial**

Finalmente, con el propósito de incrementar la visibilidad internacional de la EINA, y en colaboración con la facultad de Ciencias, se comenzó la organización de la **IV International Science and Technology Week at the University of Zaragoza (ISTWZ)**, la cual tuvo que ser cancelada también debido a la situación de pandemia.

## 5. Relaciones con la Empresa. Imagen y comunicación

### 5.1 Continuación y actualización de iniciativas

Se han actualizado las presentaciones de la EINA, con una ligera reorientación cambiando el foco de las mismas en la línea de los objetivos estratégicos de la Escuela y sus puntos fuertes. Se ha incluido un catálogo de las vías de colaboración de Empresas con la Escuela.

Reactivación de las prácticas en empresa tras el confinamiento, que no fue evidente.

La preparación de una feria de empleo que iba a tener una presencia record, en particular de empresas con mucha vinculación a la Escuela. Fue suspendida debido a la pandemia.

Durante el confinamiento, se mantuvieron algunas sesiones de #EspacioPRO, que en la primera mitad del curso fueron a un ritmo semanal. Se reorientaron las colaboraciones en la línea de aportación de valor a la Escuela, bien a través de la inclusión de más contenido técnico en las charlas o el caso de la exposición de FINSA.

### 5.2 Relaciones con instituciones.

Presencia y relación de la Escuela con entidades del entorno físico como CEEI, ITA, IAF y las actividades de los clústeres. Se ha intentado que no se interrumpiera la presencia durante la segunda parte del curso, a través de la presencia en la mayoría de eventos organizados por estas instituciones.

Se ha dado soporte a la celebración de jornadas, eventos (por ejemplo, de Araworks, Jornada de Drupal, etc.), y apoyo a asociaciones para la captación de fondos.

### 5.3 Relaciones con empresas.

Reforzamiento de los vínculos con las empresas más empleadoras de estudiantes de la Escuela. El enfoque de la relación, donde ha sido posible, se ha orientado a la complementariedad de las prácticas, TFG y TFM realizados en la empresa con las actividades de transferencia por parte de profesores.

Se han promovido varios encuentros de profesores con especialistas de las empresas y como resultados algunos proyectos con posible proyección como la empresa Atlas Copco y otros en fase de estudio (FINSA, Vueling).

Se ha realizado un número importante de visitas a empresas y se han abierto nuevos canales con empresas muy activas en la captación como el grupo Vall Companys, Das-Nano, Vueling y otras.

La relación con empresas especializadas en recursos humanos se ha revisado, poniendo el acento en el interés de los estudiantes y el valor aportado en esas conexiones.

### 5.4 Imagen y comunicación.

- Gestión de los grupos LinkedIN de la EINA.
- Gestión de la página de Facebook de la EINA.
- Gestión del canal de Twitter @EINAunizar.
- Gestión del canal de Instagram @einaunizar.
- Colaboración en el Premio Don Bosco: presencia en los jurados y premio EINA-I3A.
- Celebración de la Semana de la Ingeniería y Arquitectura.



- Participación activa en las sesiones del ATENEO de la EINA.
- Participación activa en Día del Asociacionismo y Girls' Day.
- Organización del curso "Ingenieros Comerciales" en colaboración con TecCom.
- Participación de 460 estudiantes en la encuesta UNIVERSUM (My Future Career).
- Creación del "Rincón de los ODS" en el edificio Torres Quevedo.
- Colocación de paneles informativos sobre Ada Byron, Leonardo Torres Quevedo y Agustín de Betancourt en los respectivos edificios.

## 6. Gestión situación Pandemia COVID 19:

En este apartado se enumeran las actuaciones relacionadas con la Gestión desarrollada específicamente para afrontar la situación excepcional derivada de la Pandemia COVID 19 en la EINA. Abarca desde el 11 de marzo del 2020 hasta la actualidad (30/09/2020). Todas ellas han quedado plasmadas en el [Registro](#) de Actuaciones EINA.

### 6.1 Reuniones.

- [Reunión presencial en la EINA 11 de marzo de 2020](#) para tomar las primeras medidas en relación a la situación COVID 19.
- [Reuniones virtuales de equipo de dirección EINA \(32\)](#): Frecuencia aproximada, 2 veces por semana. Duración 2 horas.
- [Reuniones virtuales del equipo de Dirección y representantes Estudiantiles \(4\)](#) (Delegación de Alumn@s y representantes Juntales).
- [Reuniones virtuales del equipo de Dirección y Coordinador@s Grado y Máster \(5\)](#) una de ellas además incluyendo a las CGCG y CGCM.
- [Reuniones virtuales del equipo de Dirección y Director@s Departamento con docencia en la EINA \(6\)](#).
- [Reunión virtual informativa con “juntales” \(PDI, PAS y EST.\)](#).
- [Reuniones virtual de Decanos y Directores UZ con el equipo Rectoral \(8\)](#). En una de dichas reuniones se crean grupos trabajo UZ. La EINA pertenece al grupo correspondiente a la línea que estudia el escenario docente para el curso 20-21.
- [Reuniones virtuales secretaría](#)

### 6.2 Comunicación e imagen.

- Creación [sección COVID](#) en la web de la EINA. Información útil y actualizada para PDI, PAS y EST. Marzo, abril 2020.
- Creación Botón de Ayuda. Abril 2020.
- Cartelería sobre situación por la Pandemia COVID 19. Marzo 2020.
- Declaración Institucional del Director de la EINA sobre medidas de prevención relativas a COVID-19. 11 de marzo
- Comunicación EINA sobre COVID-19. (tras rueda de prensa del Rector) 13 de marzo
- Comunicación EINA sobre COVID-19 - 13 de marzo
- Comunicación EINA sobre medidas UZ durante estado de alarma - 15 de marzo
- Email reincorporación estudiantes ERASMUS. 18 de marzo 2020.
- Email San Pepe. Ánimo y agradecimiento. 20 marzo 2020.
- Email Información a profesores de los estudiantes que estaban de Erasmus en universidades extranjeras, pero han decidido volver para terminar aquí el curso. 25 de marzo 2020.
- Email informando resoluciones CRUE. 3 abril 2020.
- Email solicitando al PDI colaboración para obtener información importante sobre: a) Carencias de medios técnicos y de conectividad en el domicilio de algunos estudiantes para poder recibir las enseñanzas online y b) Situación de asignaturas de prácticas o que incluyan prácticas esenciales para su superación, con el fin de que la Universidad analice cómo se puede resolver la potencial falta de realización de las mismas o su finalización



- Email sobre Escenario de docencia y evaluación para la finalización del curso 2019-2020. 20 abril 2020.
- Email de Dirección EINA: Informando sobre Documentos en web UNIZAR sobre docencia y evaluación. 21 abril 2020.
- Email Aclaración documento modelos metodologías y seguridad de evaluación on-line 2019-2020. 29 abril 2020.
- Email de la Subdirectora docente cuestiones sobre evaluación no presencial. 4 mayo 2020.
- Email para PAS: Indicaciones generales actividad PAS semana 11-15 mayo. 7 mayo 2020.
- Email para PAS, PDI y EST. sobre Restricción actividad presencial en la EINA 11-15 mayo. 11 mayo 2020.
- Email para PDI, EST. Información sobre evaluación, TFG/TFM y web de apoyo. 11 mayo 2020.
- Email para PAS, PDI y DdA con Información organización Covid-19: actuaciones realizadas, durante esta semana, con objeto de adecuar el Centro y proporcionar las medidas adecuadas de seguridad de cara al inicio de la actividad presencial. 15 mayo 2020.
- Email para PDI con información sobre Convocatoria de exámenes 2º semestre curso 2019-2020. 19 mayo 2020.
- Email para PDI sobre Procedimiento para defensa telemática de los TFE durante situación excepcional por COVID. 21 mayo 2020.
- Email para PAS, PDI y DdA. Información Covid-19. Fase II. 25 mayo 2020.
- Email para PAS, PDI y DdA. Información Covid-19. Fase II. 25 mayo 2020.
- Información Biblioteca Hypatia - Covid-19. Fase II. 27 mayo 2020.
- Anuncio Luto oficial COVID-19. Concentración EINA - Pza. Ingenierías. 27 mayo 2020.
- Email Entrega mascarillas reutilizables. 4 junio 2020.
- Email Recordatorio para PDI sobre Convocatoria y exámenes. 4 Junio 2020.
- Email sobre procedimiento interno para el acceso a los laboratorios de la EINA de las/os estudiantes de TFG/TFM. Durante el periodo de restricción de la actividad presencial. 5 junio 2020.
- Email para PDI solicitando participación en la Jornada: “La Evaluación no presencial en la EINA: ¿Supervivencia u Oportunidad?”. 12 junio 2020.
- Email aclaratorio sobre aspectos de la Cª Examen Junio: Publicidad Cª, aspectos técnicos y cumplimentación de actas. 16 junio 2020.
- Email: Posibles novedades curso 2020-2021. Dirigido a Director@s Dptos., coordinador@s de área, y de Grado y Máster con información sobre reunión mantenida el 17/06/2020 de Decanos/Directores de Centro con equipo dirección UZ. 17 junio 2020.
- Email para PDI y EST. Sobre Evaluación septiembre 2019-2020. 26 junio 2020.
- Email Recomendaciones ventilación edificios y Funcionamiento de los horarios de refrigeración en los centros de la UZ. 26 junio 2020.
- Email para PDI: Aspectos defensa TFG/TFM Cª Junio. 29 junio 2020.
- Email para PDI sobre Convocatoria de exámenes de septiembre. 1 julio 2020.
- Email con lanzamiento de la Jornada de Evaluación no presencial en la EINA. 6 julio 2020.
- Email para PDI, PAS, EST. Directrices docencia 2020-2021 en la EINA. 8 julio 2020.
- Email para PDI, EST. Con información sobre la Convocatoria de exámenes de septiembre. 10 julio 2020.
- Email anunciando la entrega de salvaorejas para mascarillas. 15 julio 2020.



- Email Directrices docencia EINA curso 2020-2021. Entre otras cosas: Se publica el documento "Modelo de docencia EINA 2020-2021" y se abre un periodo para que aquellos profesores que lo deseen soliciten la docencia online para aquellas de sus asignaturas del curso 2020-2021 que consideren. 17 julio 2020.
- Email sobre el documento: Medidas a cumplir en la convocatoria de exámenes presenciales septiembre 2020. 28 agosto 2020.
- Email para PDI, PAS y EST. Sobre el documento: Directrices y recomendaciones para la impartición de la docencia en el primer semestre del curso 2020-2021. 7 septiembre 2020.
- **Sesión informativa sobre la planificación docente del curso 2020-2021.** A cargo del director de la EINA, José Antonio Yagüe, a través del canal de YouTube de la EINA. 8 septiembre 2020.
- NOTA INTERNA: Modificación Instrucción sobre uso mascarillas en aulas por el profesorado de la universidad de Zaragoza. De parte de la URL. 21 septiembre 2020.
- Email para EST. Sobre Reserva Sala de estudio para seguimiento docencia. 23 septiembre 2020.
- NOTA INTERNA: Medidas Covid-19: control de presencia en actividades presenciales. Remite Subdirector de Infraestructuras EINA. 25 septiembre 2020.
- Email para PDI adjuntando documento de Ayuda para la docencia telepresencial. 25 septiembre 2020.
- Email del responsable COVID de la EINA COVID 2019 para Estudiantes: Notificación de casos / Control presencial. 28 septiembre 2020.
- Email del responsable COVID de la EINA COVID 2019 para PDI: Notificación de casos COVID. 29 septiembre 2020.
- Email del responsable COVID de la EINA COVID 2019 aclaratorio sobre Covid-19: actividad PAS/PDI según situación (caso confirmado/aislamiento preventivo).

### 6.3 Documentos:

- "Guías rápidas" de apoyo al PDI a la docencia no presencial (en continua actualización).
- Instrucciones organización Secretaría.
- Elaboración procedimiento de Modificación/ampliación matrículas fuera de plazo
- Documento consensado recopilando dudas/incertidumbres para trasladar a Rectorado.
- Elaboración procedimiento Modificación/ampliación matrículas fuera de plazo
- Elaboración procedimiento Incorporación de estudiantes OUT
- Elaboración procedimiento Títulos Universitarios On-Line
- Procedimiento tramitación solicitudes de estudiantes On-Line
- Procedimiento para la gestión de las modificaciones de las Guías Docentes 2019-2020 de las asignaturas de los títulos de la EINA.
- Elaboración procedimiento interno para la gestión de las modificaciones de las Guías docentes del curso 2019-2020 durante el periodo de suspensión de la actividad presencial.
- Elaboración procedimiento gestión propuestas de TFG/TFM On-Line.
- Informe de la EINA de estudiantes con problemas para el seguimiento de docencia no presencial. 14 de abril 2020.
- Procedimiento interno para el acceso a los laboratorios de la EINA de las/os estudiantes de TFG/TFM. Durante el periodo de restricción de la actividad presencial.
- Instrucciones sobre docencia y evaluación. Destinatarios: PDI y DdA. 3 abril 2020.
- Formulario acceso laboratorios TFE EINA.



- Documento para el Vicerrector de Política Académica de la UZ con dudas y consideraciones de parte de La EINA acerca de las Directrices generales que sobre docencia, prácticas, evaluación y trabajos fin de Grado y fin de Máster debe elaborar el citado vicerrectorado. 15 de abril de 2020.
- **Documento:** Regulación de la docencia en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura durante el primer semestre del curso 2020-2021 en un posible escenario de presencialidad. 17 julio 2020.
- **Resolución** acerca de las solicitudes de docencia online recibidas para asignaturas de sus correspondientes títulos. 27 agosto 2020.
- **Documento** Medidas a cumplir en la convocatoria de exámenes presenciales septiembre 2020. 28 agosto 2020.
- **Plan de contingencia 2020/21** ante la crisis sanitaria ocasionada por la Covid-19 - 7 de septiembre 2020.
- **Documento: Directrices y recomendaciones para la impartición de la docencia en el primer semestre del curso 2020-2021**. 7 septiembre 2020.
- **Documento:** Ayuda para la docencia telepresencial. 25 septiembre 2020.

#### 6.4 Acciones formativas:

- Formación equipo TIC apoyo Dirección.
- Curso ADD formación PDI evaluación online
- WEBINAR: Cuestionarios verdadero/falso en Moodle impartido por la profesora Marta Monzón
- WEBINAR: Cuestionarios de respuesta tipo párrafo en Moodle impartido por el profesor Daniel Elduque
- WEBINAR: Examen usando Jamboard y Meet impartido por el profesor Javier Blasco
- WEBINAR: Cuestionarios de opción múltiple en Moodle impartido por los profesores Pilar García y Julián Fernández
- WEBINAR: Examen oral en Meet impartido por el profesor Enrique Romero
- WEBINAR: Consejos para evitar copias en exámenes on-line impartido por el profesor Javier Blasco
- WEBINAR: Tareas a modo de examen en Moodle impartido por el profesor José Luis Briz
- **Jornadas de Evaluación no presencial en la EINA:** Supervivencia u Oportunidad. 14 y 15 Julio.

#### 6.5 Otras actuaciones:

- Seguimiento docencia online a través Excel compartidas en Drive. 24 de marzo 2020. Gestionan coordinadores.
- Recogida de acetatos Departamentos y Centro. 24 marzo 2020.
- SICUZ prepara un nuevo servicio que permite a los estudiantes el uso en remoto del software licenciado de aulas. Se trata de un servicio en pruebas.
- Recogida información sobre necesidades de recursos para la docencia no presencial de estudiantes de la EINA.
- **Demo del sistema remoto, TELTEK.** Equipo dirección + teltek+VTIC ( sala de juntas 1 de la oficina virtual, albergada en remotecampus.teltek.es ). 5 junio 2020.
- Entrega de  **mascarillas reutilizables** a PAS y PDI. Desde el 8 de junio 2020.



- Planificación y desarrollo de las **Jornada puertas abiertas virtual**. 2 Julio 2020.
- Entrega de salvaorejas para mascarillas. 15 julio 2020.
- **Planificación ocupación y adaptación de aulas y demás espacios** de la EINA al AFORO COVID y todas las instrucciones de la UZ para garantizar las exigencias higiénico sanitarias impuestas por las autoridades para el desarrollo de la docencia presencial curso 2020-2021. Julio y Agosto 2020.
- **Señalética** para adaptación a situación COVID. Julio y agosto 2020.
- Adaptación de espacios y dotación y recursos para garantizar a los estudiantes con problemas de conectividad en sus domicilios el seguimiento de las clases. Julio y agosto 2020.
- Planificación exámenes septiembre 2019-2020: presenciales S1 y online S2: asignación aulas, horarios escalonados, limpieza. Julio y agosto 2020.
- Publicación **horarios para el curso 2020-2021** de todas las titulaciones de grado y máster universitario que se imparten en la EINA. En ellos figura, para cada asignatura, el aula de impartición asignada con la información de su capacidad normal seguida de su aforo "Cov" (ocupación máxima del aula garantizando una separación de 1,5m).
- Planificación y desarrollo de las **Jornada de Bienvenida virtuales**. 10 y 11 de septiembre.
- Planificación y desarrollo de las **presentaciones presenciales S1 2020-2021** días 14 y 15 de septiembre 2020.

## 8.- Datos generales de la EINA.





**EVOLUCIÓN DE LOS EGRESADOS**

1º y 2º CICLO	02/12/2016																				12/01/2018				
	Titulados hasta 2004/05	2005/06	Acumulado hasta 2005/06	2006/07	Acumulado hasta 2006/07	2007/08	Acumulado hasta 2007/08	2008/09	Acumulado hasta 2008/09	2009/10	Acumulado hasta 2009/10	2010/11	Acumulado hasta 2010/11	2011/12	Acumulado hasta 2011/12	2012/13	Acumulado hasta 2012/13	2013/14	Acumulado hasta 2013/14	2014/15	Acumulado hasta 2014/15	2015/16	Acumulado hasta 2015/16	2016/17	Acumulado hasta 2016/17
Industrial	4124	196	4320	177	4497	173	4670	209	4879	156	5035	159	5194	136	5330	193	5523	171	5694	155	5849	53	5902	51	5953
Telecomunicación	604	75	679	89	768	72	840	84	924	54	978	43	1021	43	1064	29	1093	33	1126	28	1154	12	1166	24	1190
Informática	438	79	517	75	592	105	697	68	765	61	826	57	883	58	941	47	988	52	1040	35	1075	15	1090	34	1124
Química	269	73	342	67	409	56	465	57	522	58	580	58	638	44	682	27	709	45	754	23	777	7	784	9	793
I.T.I. MECÁNICA *	77	104	181	105	286	116	402	127	529	162	691	168	859	159	1018	130	1148	56	1204	52	1256	0	1256	0	1256
I.T.I. ELECTRÍCIDA * *	14	21	35	30	65	45	110	42	152	53	205	60	265	68	333	65	398	35	433	34	467	0	467	0	467
I.T.I. ELECTRÓNICA	479	74	553	73	626	60	686	74	760	74	834	65	899	83	982	94	1076	44	1120	87	1207	0	1207	0	1207
I.T.I. QUÍMICA *	159	73	232	85	317	67	384	73	457	50	507	68	575	48	623	36	659	24	683	22	705	0	705	0	705
I.T. DISEÑO INDUSTRIAL	1	17	18	37	55	44	99	44	143	46	189	46	235	33	268	12	280	5	285	0	285	0	285	0	285
<b>Total</b>	<b>6165</b>	<b>712</b>	<b>6877</b>	<b>738</b>	<b>7615</b>	<b>738</b>	<b>8353</b>	<b>778</b>	<b>9131</b>	<b>714</b>	<b>9845</b>	<b>724</b>	<b>10569</b>	<b>672</b>	<b>11241</b>	<b>633</b>	<b>11874</b>	<b>465</b>	<b>12339</b>	<b>436</b>	<b>12775</b>	<b>87</b>	<b>12862</b>	<b>118</b>	<b>12980</b>

\* Titulaciones renovadas BOE 8-1-2000  
Los egresados del plan 1976 (plan con 1º común a Mecánica, Electricidad y Química) no se han indicado.

GRADOS	10/01/2017				11/01/2018				14/02/2019				12/05/2020			
	2011/12	2012/13	Acumulado hasta 2012/13	2013/14	Acumulado hasta 2013/14	2014/15	Acumulado hasta 2014/15	2015/16	Acumulado hasta 2015/16	2016/17	Acumulado hasta 2016/17	2017/18	Acumulado hasta 2017/18	2018/19	Acumulado hasta 2018/19	
ARQUITECTURA				3	3	0	3	3	6	1	7					
DISEÑO IND. Y DESARROLLO DE PROD. Plan 271	36	84	120	67	187	71	258	92	350	74	424	61	485	13	498	
DISEÑO IND. Y DESARROLLO DE PROD. Plan 558				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESTUDIOS ARQUITECTURA		18	18	35	53	49	102	63	165	60	225	47	272	49	321	
ELECTRICA				19	19	37	56	25	81	43	124	36	160	46	206	
ELECTRÓNICA				10	10	30	40	40	80	35	115	43	158	51	209	
INFORMÁTICA				24	24	36	60	59	119	50	169	53	222	53	275	
MECÁNICA				48	48	88	136	111	247	118	365	124	489	120	609	
QUÍMICA				24	24	53	77	42	119	31	150	36	186	38	225	
TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES				56	56	105	161	93	254	124	378	101	479	126	605	
TELECOMUNICACIÓN Plan 438				24	24	29	53	21	74	30	104	39	143	40	183	
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>102</b>	<b>138</b>	<b>310</b>	<b>448</b>	<b>498</b>	<b>946</b>	<b>549</b>	<b>1495</b>	<b>566</b>	<b>2061</b>	<b>540</b>	<b>2601</b>	<b>579</b>	<b>3180</b>	

**EVOLUCIÓN DE LOS EGRESADOS POR SEXO**

1º y 2º CICLO	2011/12		2012/13		2013/14		2014/15		2015/16		2016/17		2017/18		2018/19			
	Masculino	Femenino																
Industrial	136	98	38	193	155	38	170	134	36	155	124	31	53	39	14	51	43	8
Telecomunicación	43	31	12	29	24	5	33	22	11	28	20	8	12	7	5	24	20	4
Informática	58	49	9	47	38	9	52	42	10	35	30	5	15	13	2	34	30	4
Química	44	23	21	27	9	18	45	24	21	23	15	8	7	4	3	9	3	6
I.T.I. MECÁNICA	159	137	22	130	114	16	56	46	10	52	48	4	0	0	0	0	0	0
I.T.I. ELECTRÍCIDA	68	62	6	65	60	5	35	29	6	34	27	7	0	0	0	0	0	0
I.T.I. ELECTRÓNICA	83	67	16	94	78	16	44	37	7	87	72	15	0	0	0	0	0	0
I.T.I. QUÍMICA	48	26	22	36	12	24	24	11	13	22	10	12	0	0	0	0	0	0
I.T. DISEÑO INDUSTRIAL	33	16	17	12	8	4	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

GRADOS	2011/12		2012/13		2013/14		2014/15		2015/16		2016/17		2017/18		2018/19				
	Masculino	Femenino																	
ARQUITECTURA					3	3	0	3	0	3	1	2	1	1	0	0			
DISEÑO IND. Y DESARROLLO DE PROD. Plan 271	36	13	23	84	35	49	67	19	48	71	44	92	42	50	74	33	41	6	
DISEÑO IND. Y DESARROLLO DE PROD. Plan 558					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ESTUDIOS ARQUITECTURA				18	7	11	35	14	21	49	31	18	63	26	37	60	23	37	47
ELECTRICA					19	15	4	37	32	5	25	22	3	43	39	4	36	30	6
ELECTRÓNICA					10	9	1	30	25	5	40	28	12	35	27	8	43	38	5
INFORMÁTICA					24	20	4	36	31	5	59	53	6	50	40	10	53	46	7
MECÁNICA					48	40	8	88	75	13	111	99	12	118	93	25	124	109	15
QUÍMICA					24	13	11	53	23	30	42	22	20	31	20	11	36	21	15
TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES					56	45	11	105	80	25	93	78	15	124	96	28	101	71	30
TELECOMUNICACIÓN Plan 438					24	20	4	29	22	7	21	16	5	30	16	14	39	30	9



MÁSTER OFICIALES	PLAZAS NUEVO INGRESO							MATRICULADOS NUEVO INGRESO							TOTAL MATRICULADOS								
	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
ARQUITECTURA	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	35	55	-
INGENIERÍA BIOMÉDICA PLAN 372	30	30	30	30	30	30	30	19	13	29	12	14	20	15	19	20	29	30	20	23	24	7	6
ING. SIST. E INFORMÁTICA	40	40	40	40	40	40	40	25	17	36	20	17	20	9	25	28	36	43	28	31	22	3	3
ING. TICRM	60	60	60	60	60	60	-	17	11	21	8	5	4	-	17	14	21	20	10	10	2	0	0
INIC. INV. INGEN. QUIMICA	-	-	30	30	30	30	30	-	-	27	25	15	12	3	-	-	27	31	21	19	2	1	0
MECÁNICA APLICADA	-	-	30	30	40	40	40	-	-	15	5	17	7	11	-	-	15	13	20	16	16	2	1
ENERGÍAS RENOVABLES Y EFIC. ENERGÉT. 324	-	-	60	60	60	60	60	-	-	60	53	56	28	27	-	-	60	88	94	75	47	8	7
SISTEMAS MECÁNICOS	-	-	30	30	30	30	30	-	-	30	32	28	21	21	-	-	30	44	34	40	31	4	2
ING. ELECTRONICA PLAN 329	-	-	30	30	30	30	30	-	-	32	26	19	19	23	-	-	32	50	35	46	30	7	5
															61	62	250	319	262	260	209	87	24

MÁSTERES (a partir del CURSO 2014/15)

	PLAZAS NUEVO INGRESO							MATRICULADOS NUEVO INGRESO							TOTAL MATRICULADOS							
	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	
ARQUITECTURA	80	80	80	80	80	80		33	44	51	55	28	30		55	64	80	87	51	45		
ENERGÍAS RENOVABLES Y EFIC. ENER.	45	45	45	45	45	36		15	16	13	22	17	27		14	30	30	39	42	44		
ING. BIOMÉDICA	30	30	30	30	30	30		18	22	22	33	21	28		20	43	46	57	56	46		
ING. DISEÑO DE PRODUCTO	-	30	30	30	30	30		-	9	13	12	6	17		-	9	19	16	10	21		
ING. INDUSTRIAL	180	240	240	240	240	219		58	89	96	99	98	86		62	158	207	238	250	236		
ING. ELECTRÓNICA	30	30	30	30	30	24		12	23	10	13	14	25		18	29	21	18	19	34		
ING. INFORMÁTICA	40	60	60	60	60	60		8	5	9	10	9	16		7	11	15	21	19	25		
ING. MECÁNICA	30	30	30	30	30	24		8	18	10	19	7	13		8	18	12	22	16	19		
ING. QUÍMICA	30	40	40	40	40	40		9	17	18	11	16	25		9	26	36	26	29	45		
ING. TELECOMUNICACIÓN	40	60	60	60	60	60		21	8	11	9	15	13		22	29	23	23	26	32		
ROBOTICS, GRAFICS AND COMPUTER VISION																						
								182	251	253	283	231	280		215	417	489	547	518	547		

	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Movilidad alumnos Máster	5	2	4	8	7	266	26	10
Complementos Máster	3	3	4	13	21	19	23	23

PROGRAMAS CONJUNTOS MÁSTERES	PLAZAS NUEVO INGRESO				MATRICULADOS NUEVO INGRESO				TOTAL MATRICULADOS			
	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
PC Máster Ingeniería Industrial + MUEREE	9				9				9			
PC Máster Ingeniería Industrial+ Ing. Electrónica	6				6				6			
PC Máster Ingeniería Industrial + Ing. Mecánica	6				5				5			







		16/10/2018 23/05/2019																	
		2011/12		2012/13		2013/14		2014/15		18/01/2017		28/07/2017		18/12/2018		27/11/2019		08/10/2020	
		PROGRAMA	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.									
<b>PROGRAMAS DE INTERCAMBIO - EINA</b>																			
<b>IN POR INTERCAMBIO</b>																			
		Erasmus	74	62	77	78	88	82	95	112	128								
		Mov. Beropim	18	28	24	32	28	33	41	35	24								
		EEUU/Asia	8	3	3	6	3	6	7	6	2								
		Transfronteras	8																
		Sicue	9	7	6	4	7	8	2	4	6								
		Ciencia sin fronteras	4	6	33	19													
		Malasios	0	8	3	10	13	13											
			<b>115</b>	<b>112</b>	<b>125</b>	<b>158</b>	<b>155</b>	<b>142</b>	<b>157</b>	<b>157</b>	<b>158</b>								
<b>IN POR PAIS</b>																			
		País	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.									
		Alemania				8	13	12	8	7	10								
		Austria				1	2	2	2										
		Bélgica				1	2	1	2	1									
		Bolivia								1									
		Brasil				35	19												
		Bulgaria					2												
		Chile						1	1	1	1								
		Colombia				1		7	11	8									
		Dinamarca				1													
		Ecuador						1											
		España(Sicue)				4	7	8	2	4	6								
		EEUU				6	3	6	7	5	2								
		Finlandia								2									
		Francia				13	13	10	18	12	18								
		Grecia					4	2	5	1	1								
		Guatemala				4	5	2	5	3	2								
		Holanda				3			3	28	18								
		Hungria						1											
		Italia				39	42	37	47	47	49								
		Japón								1									
		Uruguay				1		1			2								
		Malasia				5	10	13	12										
		México				23	23	22	22	20	21								
		Paraguay				2													
		Polonia				5	4	7	3	1	7								
		Portugal				4	5	8	7	4	7								
		Reino Unido						6			2								
		Rep. Checa							2										
		Rumania							3		2								
		Suecia								1									
		Turquia				2	1	3	4	7	11								
		Venezuela							2	1									
						<b>158</b>	<b>155</b>	<b>142</b>	<b>157</b>	<b>157</b>	<b>158</b>								
<b>OUT PROGRAMAS MOVILIDAD (POR TITULACIONES)</b>																			
		PLAN	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.									
		82- IT Electri	9	11															
		122- Ing. Ind	17	19															
		124- Ing. Telé	18	17	14	2													
		130- Ing. Qui	11	12	6	2													
		131- Ing. Ind	101	102	73	12													
		180- IT Quim	9																
		182- IT Elect	7	8	1														
		183- IT Mecá	11	7	1														
		271-G. Diseñ	9	20	21	19	27	27											
		271-66Diseño							20	23									
		534-G. Diseño																	32
		279- Arquitec	9	3	1	1													
		430-G. Eléctrica	9	9		3	13	9	11	11	4								
		434-G. Mecánica	5	30	45	36	50	43	27	47									
		435-G. Química	1	2	10	9	14	13	16	16									
		436-G. Tec. Industriales	2	38	43	50	63	45	59	52									
		438-G. Telecomunicación	6	4	16	7	13	10	14	11									
		439-G. Informática	2	3	18	9	9	13	14	22									
		440-G. Electrónica	6	7	19	9	14	14	14	14									
		470- E. Arquitectura	24	29	47	49	43	43	31	39									
		519-MU Arquitectura			1	2	2	4	1										
		531-MU Ing. Química						2	3	1	7								
		532-MU Ing. Industrial						28	45	31	46								34
		533-MU Ing. Telecom.						11	5	7	2								4
		535-MU EREE							1	1	2								1
		547-MU Ing. Biomédica						1	1	2	4								
		562-MU Ing. Diseño							1	0									
		534-MU Informática								2									
			<b>197</b>	<b>230</b>	<b>243</b>	<b>218</b>	<b>260</b>	<b>284</b>	<b>255</b>	<b>261</b>	<b>287</b>								
<b>OUT PROGRAMAS MOVILIDAD (POR PAISES)</b>																			
		País	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.	Nº ESTUD.									
		Alemania	25	35	49	27	27	31	27	32	21								
		Australia								5									
		Austria	8	8	12	8	11	10	10	15	16								
		Bélgica	5	6	3	9	10	11	9	9	12								
		Bulgaria	0	0	0	0	2	4											
		Croacia	0	0	1	1													
		Dinamarca	22	13	14	14	14	10	13	10	5								
		Estonia								2									
		Finlandia	11	15	7	5	10	14	8	10	10								
		Francia	15	14	21	16	17	15	8	12	7								
		Grecia	0	0	1	2	2	5	6	7									
		Holanda	0	1	0	0	1	2	2	2									
		Hungria	3	5	5	5	3	6	3	6									
		Irlanda	2	3	3	1	5	4	1	3	2								
		Italia	37	32	36	45	53	61	63	66	79								
		Uruguay	0	2	3	2	1	1	1	2									
		Luxemburgo	0	0	1	0													
		Noruega	1	1	1	1	1	2	1	2									
		Polonia	13	14	14	22	30	36	20	13	16								



	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Cursos tutelados para homologación de títulos	1	0	2	1	3	3	0	0	0

**RECONOCIMIENTOS DE CRÉDITOS**

TITULACIÓN	CURSO 2011/12		CURSO 2012/13		CURSO 2013/14		CURSO 2014/15		CURSO 2015/16		CURSO 2016/17		CURSO 2017/18		CURSO 2018/19		CURSO 2019/20		
	SEPT.	ENERO	AGOSTO	SEPT.	ENERO	SEPT.	ENERO	SEPT.	FEBRERO	SEPT.	FEBRERO y resto curso								
ARQUITECTURA	7	3		25	16	40	51	50	22	44	21	26	29	28	32	29	11	38	32
DISEÑO	10	20	1	19	13	40	52	40	5	15	7	11	14	10	21	46	8	29	27
ELECTRICIDAD	2	40	7	52	17	134	174	69	19	43	18	37	41	39	28	52	4	53	22
ELECTRONICA	4	15	8	41	12	94	122	59	15	50	17	47	30	24	15	55	3	41	24
TECNOLOGIAS INDUSTRIALES	5	5		19	14	91	129	86	66	69	51	36	82	64	57	85	24	99	59
INFORMÁTICA	2	32	4	34	9	45	56	35	8	44	21	21	53	30	17	42	7	38	27
MECANICA	13	31	4	90	19	195	244	196	40	133	50	106	97	72	73	127	17	74	59
QUÍMICA	1	2		16	10	120	149	80	24	35	12	15	33	20	26	0	0	68	12
TELECOMUNICACIONES	9	2	2	15	1	45	62	37	22	32	22	15	28	19	22	40	3	33	19
MÁSTER ENERGÍAS RENOVABLES		1		3	0	3	3			2					1	4	0	2	1
MÁSTER ING. SISTEMAS E INFORMÁTICA	1	12		1	8	6	10			2					1	0			
MÁSTER MECÁNICA APLICADA		8		3	7	9										0			
MÁSTER SISTEMAS MECANICOS		5		6	3	10	10									0			
MÁSTER INV.I.Q. Y DEL M.A.				2	0	0	0									0			
MÁSTER ING. BIOMÉDICA				1	0	0	0	1		2			3		1	0	4	0	
MÁSTER ING. ELECTRÓNICA														1		0			
MÁSTER ING. INDUSTRIAL								1	46				1	1	2	6	0	2	0
MÁSTER ING. INFORMÁTICA																1	0	1	0
MÁSTER ING. MECÁNICA																	0	3	0
MÁSTER ING. QUÍMICA										1			2			0	0		
MÁSTER ING. TELECOMUNICACIÓN																		6	1
MÁSTER ARQUITECTURA						17	17	4	2						1	0	0		
<b>Total:</b>	<b>54</b>	<b>176</b>	<b>26</b>	<b>324</b>	<b>125</b>	<b>847</b>	<b>1088</b>	<b>658</b>	<b>269</b>	<b>472</b>	<b>219</b>	<b>322</b>	<b>409</b>	<b>308</b>	<b>295</b>	<b>489</b>	<b>77</b>	<b>491</b>	<b>283</b>
		<b>230</b>			<b>475</b>		<b>1935</b>		<b>927</b>		<b>691</b>		<b>731</b>		<b>603</b>		<b>566</b>		<b>774</b>

**CONVALIDACIONES**

	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Ingeniería INDUSTRIAL	4	0	2	0	0
Ingeniería INFORMÁTICA	0	1	0	0	0
Ingeniería QUÍMICA	1	2	0	0	0
Ingeniería TELECOMUNICACIÓN	0	0	0	0	0
I.T.I. MECÁNICA	2	0	0	0	0
I.T.I. ELECTRICIDAD	1	0	0	0	0
I.T.I. ELECTRÓNICA	1	1	0	0	0
I.T.I. QUÍMICA	1	0	0	0	0
I.T. DISEÑO INDUSTRIAL	0	0	0	0	0
<b>Total:</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**CRÉDITOS LIBRE ELECCIÓN**

	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
	451	221	66	44	11
	106	69	21	17	1
	159	51	17	12	0
	76	56	19	11	1
	117	30	9	4	0
	61	12	3	0	0
	58	29	10	6	0
	26	13	5	1	0
	4	0	0	0	0
<b>Total:</b>	<b>1058</b>	<b>481</b>	<b>150</b>	<b>95</b>	<b>13</b>

**SOLICITUDES DE ADAPTACIÓN A GRADO**

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	07/02/2018	07/02/2019	04/11/2019
Grado en Estudios en Arquitectura		170								
Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	66	16	17	10	4	6	3	2	1	1
Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación - Plan 438	29	12	6	5	4	2				
Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación - Plan 581									31	4
Grado en Ingeniería Eléctrica	39	20	22	4	4			3	1	
Grado en Ingeniería Electrónica y Automática	12	17	18	25	7		3	1	1	
Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto - Plan 271	16	6		1	1	1				
Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto - Plan 558						9	2	3	4	1
Graduado en Ingeniería Informática	44	33	9	5	4	1	3	3	1	1
Graduado en Ingeniería Mecánica	85	58	47	20	16	12	5	2		
Graduado en Ingeniería Química	20	16	19	14	4	2				1
Cambio del plan 88 al 192 (TI Electricidad)	1	1								
Cambio del plan 88 al 193 (TI Mecánica)	2	1								
Cambio del 64 al 131 (Ing. Industrial)		2								
<b>Total:</b>	<b>314</b>	<b>352</b>	<b>138</b>	<b>84</b>	<b>44</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>39</b>	<b>8</b>

\* Grado Diseño implantado en curso 2008/09; se adaptaron -- estudiantes en el curso 2008/09 y 22 estudiantes en el curso 2009/10

**SOLICITUDES DE ADAPTACIÓN A MÁSTER**

	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	0	0	0	1		
ING. ELECTRÓNICA	7	0	0		2	
ING. BIOMÉDICA	2	0	2			1
<b>Total:</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>



NOTAS DE CORTE EN GRADOS (cupo PAU/FP)	23/05/2019												31/12/2019	
	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	
Grado en Arquitectura	PAU J. 7.791 FP.J.5.9	PAU J. 7.383 FP.J.7.D	10,637 J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Grado en Estudios en Arquitectura	-	-	-	10,216 J	10,108 J	7,849 J	7,231 J	7,490 J	5,272 J	8,071 (julio) 5,862 J (dic.)	6,834 S	7,076 J	-	
Grado en Ing. de Tecnologías Industriales	-	-	6,387 S	9,290 S	5,000	5,000 J	6,884 J	7,357 J	5,000 J	8,474 (julio) 5,000 (dic.)	5,000	5,000 S	-	
Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	-	-	7,070 J	5,651 S	5,400 S*	5,000	5,000	5,000	5,000 J	6,566 (julio) 7,970 S (dic.)	5,000	5,000 S	-	
Grado en Ingeniería Eléctrica	-	-	5,000 S	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000 S	-	
Grado en Ingeniería Electrónica y Automática	-	-	5,000 S	5,000	5,000	5,000	6,935 S	5,000	5,000	5,468 (julio) 5,576 S (dic.)	5,000	5,000 S	-	
Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	PAU J. 6.340 FP.J.5.9	PAU J. 6.331 FP.J.6.3	7,945 J	7,616 J	8,526 J	9,287 J	7,513 J	8,485 J	8,795 J	9,584 (julio) 8,334 J (dic.)	9,606 J	9,767 J	-	
Graduado en Ingeniería Informática	-	-	6,707 J	5,881 J	7,570 J	5,000 J	7,276 J	7,867 J	8,932 J	9,724 (julio) 9,691 J (dic.)	9,765 J	9,281 J	-	
Graduado en Ingeniería Mecánica	-	-	5,000 S	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000 S	-	
Graduado en Ingeniería Química	-	-	5,000 S	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,886 (julio) 5,000 (dic.)	5,000	5,000 S	-	
Prog.Conj. Matemáticas e Ing. Informática	-	-	5,000 S	-	-	-	-	-	-	-	-	12,788 J	-	

\* En esta fase sólo entraron solicitudes de la convocatoria de junio

CURSOS DE ADAPTACIÓN A GRADO

	PLAZAS NUEVO INGRESO			MATRICULADOS NUEVO INGRESO		
	2013/14	2014/15	2015/16	2013/14	2014/15	2015/16
DISEÑO IND.Y DESARROLLO DE PROD.	75	75	75	11	8	0
ELÉCTRICA	75	75	75	33	7	2
ELECTRÓNICA	75	75	75	14	4	2
MECÁNICA	75	75	75	65	43	0
QUÍMICA	75	75	75	53	29	1
				176	91	5

CAMBIOS DE ESTUDIOS

	CURSO 2011/12			CURSO 2012/13			CURSO 2013/14			CURSO 2014/15					
	PLAZAS MAYO	SOLICITUDES	ADMITIDOS	PLAZAS MAYO	SOLICITUDES	ADMITIDOS	PLAZAS SEPT.	SOLICITUDES	ADMITIDOS	PLAZAS MAYO	SOLICITUDES	ADMITIDOS	PLAZAS SEPT.	SOLICITUDES	ADMITIDOS
DISEÑO IND.Y DESARROLLO DE PROD.	10	9	6	10	5	2	9	8	3	10	7	3	7	7	7
ESTUDIOS ARQUITECTURA	15	15	15	10	16	10	10	6	10	20	11	11	9	4	3
ELECTRICA	8	1	0	12	0	0	12	6	6	12	1	1	9	9	12
ELECTRÓNICA	8	2	2	12	0	0	12	6	6	12	2	2	10	2	1
INFORMÁTICA	8	4	4	12	3	1	12	3	1	12	3	2	10	5	4
MECÁNICA	16	3	3	24	2	2	23	4	2	24	4	4	20	15	13
QUÍMICA	8	0	0	6	1	1	5	3	3	6	0	0	6	0	6
TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	8	6	5	18	4	3	15	2	1	18	4	3	15	5	5
TELECOMUNICACIÓN	8	4	2	12	2	2	11	2	2	12	0	0	12	1	1
Total	89	44	37	116	33	21	99	34	24	126	32	26	100	48	43

	CURSO 2015/16			CURSO 2016/17			CURSO 2017/18					
	PLAZAS MAYO	SOLICITUDES	ADMITIDOS	PLAZAS SEPT.	SOLICITUDES	ADMITIDOS	PLAZAS MAYO	SOLICITUDES	ADMITIDOS	PLAZAS SEPT.	SOLICITUDES	ADMITIDOS
DISEÑO IND.Y DESARROLLO DE PROD.	10	5	5	6	8	5	10	8	8	3	5	3
ESTUDIOS ARQUITECTURA	20	4	4 (2-2º 2-3º)	17	3	3	20	7	7	15	2	1
ELECTRICA	12	1	1	12	8	7	12	4	4	10	6	5
ELECTRÓNICA	12	2	2	10	10	10	12	2	2	11	4	3
INFORMÁTICA	12	11	10	3	7	3	12	12	10	2	4	2
MECÁNICA	24	4	4	22	17	16	24	8	6	19	16	12
QUÍMICA	6	0	0	6	2	1	6	2	1	5	3	1
TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	18	2	1	17	7	6	18	2	2	17	2	2
TELECOMUNICACIÓN	12	2	1	10	0	0	12	2	1	12	0	0
Total	126	31	28	103	62	51	126	47	41	94	43	30

	CURSO 2018/19			CURSO 2019/20			CURSO 2020/21					
	PLAZAS MAYO	SOLICITUDES	ADMITIDOS	PLAZAS SEPT.	SOLICITUDES	ADMITIDOS	PLAZAS MAYO	SOLICITUDES	ADMITIDOS	PLAZAS SEPT.	SOLICITUDES	ADMITIDOS
DISEÑO IND.Y DESARROLLO DE PROD.	10	2	2	8	4	4	10	2	2	8	8	7
ESTUDIOS ARQUITECTURA	20	4	3 (1-2º 2-4º)	17	3	3	20	7	5	15	1	1
ELECTRICA	12	6	6	9	7	7	12	3	1	11	3	1
ELECTRÓNICA	12	8	8	9	5	5	12	8	8	4	4	4
INFORMÁTICA	12	12	10	2	5	2	12	17	12	0	12	12
MECÁNICA	24	3	3	21	10	10	24	16	16	15	11	11
QUÍMICA	6	5	5	1	1	1	6	1	1	5	3	3
TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	18	4	3	15	11	10	18	6	3	15	6	6
TELECOMUNICACIÓN	12	1	1	11	1	1	12	1	1	11	1	0
Total	126	45	41	93	47	43	126	61	49	84	37	33



SOLICITUDES DE BECAS	A fecha 7/09/2016									A fecha 23/06/2017								
	2011/12			2012/13			2013/14			2014/15			2015/16			2016/17		
CONVOCATORIAS de Becas y Ayudas	Solicitudes	Denegadas	Concedidas	Solicitudes	Denegadas	Concedidas	Solicitudes	Denegadas	Concedidas	Solicitudes	Denegadas	Concedidas	Solicitudes	Denegadas	Concedidas	Solicitudes	Denegadas	Concedidas
Convocadas por el <b>Ministerio de Educación</b>																		
Becas de carácter General para universitarios	1.115	438	677	1.209	685	524	1.338	570	768	1.340	569	771	1.359	583	776	1.393	603	790
Convocadas por el <b>Gobierno Vasco</b>																		
General de Becas	5	2	3	3	1	2	5	5	0		3	3		4	3	7	1	6
Convocadas por la <b>Universidad de Zaragoza</b>																		
Para enseñanzas de 1º 2º Ciclo, Grado y Máster *			33			32	122	83	39			32			53	227	125	102
Ayudas para extranjeros no residentes	0	0	0	10	4	6	7	2	5		2	2		4	2	11	5	6
<b>Totales:</b>	<b>1.120</b>	<b>440</b>	<b>713</b>	<b>1.222</b>	<b>690</b>	<b>564</b>	<b>1.472</b>	<b>660</b>	<b>812</b>	<b>1.340</b>	<b>574</b>	<b>808</b>	<b>1.359</b>	<b>591</b>	<b>834</b>	<b>1.638</b>	<b>734</b>	<b>904</b>

\* Este tipo de Becas se solicitan directamente en la Sección de Becas de la UZ

CONVOCATORIAS de Becas y Ayudas	15/10/2018			07/10/2020			07/10/2020		
	2017/18			2018/19			2019/20		
	Solicitudes	Denegadas	Concedidas	Solicitudes	Denegadas	Concedidas	Solicitudes	Denegadas	Concedidas
Convocadas por el <b>Ministerio de Educación</b>									
Becas de carácter General para universitarios	1.427	579	848	1.434	553	879	1.404	569	831
Convocadas por el <b>Gobierno Vasco</b>									
General de Becas	9	4	5	13	9	4	8	5	3
Convocadas por la <b>Universidad de Zaragoza</b>									
Para enseñanzas de 1º 2º Ciclo, Grado y Máster *	264	168	96			102			80
Ayudas para extranjeros no residentes	17	9	8	4	3	1	5	2	3
<b>Totales:</b>	<b>1.717</b>	<b>760</b>	<b>957</b>	<b>1.451</b>	<b>565</b>	<b>986</b>	<b>1.417</b>	<b>576</b>	<b>917</b>

<sup>2</sup> pendientes recurso

<sup>4</sup> pendientes recurso



PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS

	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
PRÁCTICAS	406	398	407	392	448	437	488	616	621	685	657	593
PFC	177	170	151	167	174	176	114	153	199	148	154	142
	583	568	558	559	622	613	602	769	820	833	811	735

PRÁCTICAS POR TITULACIÓN

	19/01/2017				04/06/2018				16/10/2018				02/03/2020				08/10/2020 Provisionales										
	2013/14		2014/15		2015/16		2016/17		2017/18		2018/19		2019/20		2017/18		2018/19		2019/20								
	Prácticas	PFC/TFE	Total	Prácticas	PFC/TFE	Total	Nº Empresas	Prácticas	PFC/TFE	Total	Nº Empresas	Prácticas	PFC/TFE	Total	Nº Empresas	Prácticas	PFC/TFE	Total	Nº Empresas	Prácticas	PFC/TFE	Total	Nº Empresas				
<b>1º Y 2º CICLO</b>																											
Ingeniería INDUSTRIAL	87	45	132	50	38	88	57	6	9	15	8	2	0	2	1												
Ingeniería INFORMÁTICA	21	12	33	9	6	15	10	3	2	5	4	1	0	1	1												
Ingeniería QUÍMICA	22	16	38	9	2	11	9	1	0	1	1	0															
Ingeniería TELECOMUNICACIÓN	7	26	33	7	4	11	6	1	0	1	1	0															
I.T.I. MECÁNICA	21	7	28	5	1	6	5					0															
I.T.I. ELECTRICIDAD	13	4	17	4	0	4	3					0															
I.T.I. ELECTRÓNICA	19	21	40	5	5	10	7					0															
I.T.I. QUÍMICA	11	4	15	1	3	4	3					0															
I.T. DISEÑO INDUSTRIAL	1	0	1	0	0	0	0					0															
<b>GRADOS</b>																											
INFORMÁTICA	20	5	25	38	11	49	27	45	19	64	32	35	31	66	23	42	9	51	19	44	10	54	24	36	9	45	13
QUÍMICA	25	2	27	22	9	31	17	26	8	34	20	27	3	30	24	26	4	30	19	32	16	48	27	20	10	30	13
TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	51	6	57	59	8	67	49	67	9	76	49	85	34	119	61	75	14	89	54	79	19	98	52	68	20	88	41
TECNOL. Y SERVICIOS DE TELECOMUNIC.	7	2	9	16	4	20	14	19	8	27	16	17	9	26	16	37	13	50	21	30	17	47	23	22	9	31	13
ESTUDIOS EN ARQUITECTURA	9	2	11	21	0	21	18	32	3	35	22	32	0	32	23	54	0	54	39	33	1	34	24	45	0	45	25
DISEÑO IND. Y DESARROLLO DE PROD.	33	13	46	35	5	40	26	52	15	67	44	29	21	50	34	34	9	43	27	46	5	51	32	26	4	30	19
ELÉCTRICA	13	0	13	22	1	23	22	31	3	34	26	40	8	48	33	42	3	45	30	26	8	34	21	17	4	21	12
MECÁNICA	37	4	41	66	10	76	52	107	22	129	72	108	35	143	84	104	33	137	73	107	25	132	82	78	23	101	63
ELECTRÓNICA	9	2	11	23	2	25	15	28	13	41	21	27	13	40	23	27	15	42	25	36	9	45	28	17	13	30	18
<b>MÁSTERES</b>																											
ARQUITECTURA	22	0	22	34	0	34	13	40	0	40	27	43	2	45	26	66	1	67	35	42	1	43	25	34	0	34	19
INGENIERÍA BIOMÉDICA	1	0	1	4	0	4	3	8	3	11	5	18	0	18	7	18	0	18	4	17	1	18	8	8	2	10	4
INGENIERÍA DE DISEÑO DE PRODUCTO	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5	8	0	8	5	7	0	7	4	5	2	7	4	29	0	29	12
INGENIERÍA INDUSTRIAL	0	0	0	16	1	17	13	77	19	96	43	97	30	127	50	96	28	124	59	101	23	124	49	106	23	129	43
INGENIERÍA INFORMÁTICA	0	0	0	4	0	4	3	10	0	10	7	11	5	16	7	6	0	6	3	9	0	9	4	16	0	16	5
INGENIERÍA MECÁNICA	0	0	0	7	0	7	5	14	4	18	12	8	1	9	7	10	4	14	8	8	4	12	7	17	2	19	10
INGENIERÍA QUÍMICA	0	0	0	7	0	7	5	18	6	24	14	17	4	21	5	9	3	12	5	21	8	29	14	17	5	22	13
INGENIERÍA TELECOMUNICACIÓN	0	0	0	3	0	3	3	5	0	5	4	3	0	3	12	9	4	13	6	7	1	8	1	9	4	13	7
ENERGÍAS RENOVABLES Y EFIC. ENERGÉT.	4	0	4	8	1	9	4	11	9	20	9	6	1	7	1	20	5	25	10	8	2	10	5	18	6	24	12
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	0	4	4	0	2	2	2	4	1	5	5	1	2	3	6	1	2	3	3	2	0	2	2	2	8	10	5
SISTEMAS MECÁNICOS	1	0	1	0	0	0	0																				
ING. SIST. E INFORMÁTICA	0	1	1	0	0	0	0																				
INIC. INV. INGEN. QUÍMICA Y TMA	1	0	1	0	1	1	1																				
MECÁNICA APLICADA	0	0	0	1	0	1	1																				
Movilidad 1º y 2º Ciclo	2	0	2	12	0	12	5	6	0	6	6	6	0	6	4	2	1	3	3	4	2	6	4	5	0	5	4
	437	176	613	488	114	602	398	616	153	769	447	621	199	820	331	685	148	833	447	657	154	811	436	590	142	732	351

empresas en total (Se repiten por titulación)

empresas en total (Se repiten por titulación)

empresas en total (Se repiten por titulación)

PROGRAMAS CONJUNTOS MÁSTERES	2019/20			
	Prácticas	PFC/TFE	Total	Nº Empresas
PC Máster Ingeniería Industrial + MUEREE	3	0	3	1
PC Máster Ingeniería Industrial+ Ing. Electrónica				
PC Máster Ingeniería Industrial + Ing. Mecánica				
			3	



PRÁCTICAS POR LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Curso 10/11	Curso 11/12	Curso 12/13	Curso 13/14	Curso 14/15	Curso 15/16	Curso 16/17	Curso 17/18	Curso 18/19	Curso 19/20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <tr><td>CCAA. Aragón</td><td></td></tr> <tr><td>Zaragoza</td><td>463</td></tr> <tr><td>Huesca</td><td>30</td></tr> <tr><td>Teruel</td><td>10</td></tr> <tr><td>Otras CCAA</td><td></td></tr> <tr><td>País Vasco</td><td>4</td></tr> <tr><td>La Rioja</td><td>9</td></tr> <tr><td>Castilla León</td><td>11</td></tr> <tr><td>Cataluña</td><td>3</td></tr> <tr><td>Madrid</td><td>6</td></tr> <tr><td>Navarra</td><td>13</td></tr> <tr><td>Galicia</td><td>1</td></tr> <tr><td>Baleares</td><td>2</td></tr> <tr><td>Andalucía</td><td>2</td></tr> <tr><td>Extranjero</td><td></td></tr> <tr><td>EEUU</td><td>1</td></tr> <tr><td>Francia</td><td>2</td></tr> <tr><td>Bélgica</td><td>1</td></tr> <tr><td><b>Total:</b></td><td><b>558</b></td></tr> </table>	CCAA. Aragón		Zaragoza	463	Huesca	30	Teruel	10	Otras CCAA		País Vasco	4	La Rioja	9	Castilla León	11	Cataluña	3	Madrid	6	Navarra	13	Galicia	1	Baleares	2	Andalucía	2	Extranjero		EEUU	1	Francia	2	Bélgica	1	<b>Total:</b>	<b>558</b>	<table border="1"> <tr><td>CCAA. Aragón</td><td></td></tr> <tr><td>Zaragoza</td><td>400</td></tr> <tr><td>Huesca</td><td>28</td></tr> <tr><td>Teruel</td><td>13</td></tr> <tr><td>Otras CCAA</td><td></td></tr> <tr><td>País Vasco</td><td>3</td></tr> <tr><td>La Rioja</td><td>4</td></tr> <tr><td>Castilla León</td><td>9</td></tr> <tr><td>Cataluña</td><td>3</td></tr> <tr><td>Madrid</td><td>10</td></tr> <tr><td>Navarra</td><td>13</td></tr> <tr><td>Galicia</td><td>2</td></tr> <tr><td>Valenciana</td><td>2</td></tr> <tr><td>Andalucía</td><td>1</td></tr> <tr><td>Cantabria</td><td>3</td></tr> <tr><td>Extranjero</td><td></td></tr> <tr><td>Italia</td><td>2</td></tr> <tr><td>Irlanda</td><td>2</td></tr> <tr><td>Alemania</td><td>2</td></tr> <tr><td><b>Total:</b></td><td><b>559</b></td></tr> </table>	CCAA. Aragón		Zaragoza	400	Huesca	28	Teruel	13	Otras CCAA		País Vasco	3	La Rioja	4	Castilla León	9	Cataluña	3	Madrid	10	Navarra	13	Galicia	2	Valenciana	2	Andalucía	1	Cantabria	3	Extranjero		Italia	2	Irlanda	2	Alemania	2	<b>Total:</b>	<b>559</b>	<table border="1"> <tr><td>CCAA. Aragón</td><td></td></tr> <tr><td>Zaragoza</td><td>508</td></tr> <tr><td>Huesca</td><td>32</td></tr> <tr><td>Teruel</td><td>3</td></tr> <tr><td>Otras CCAA</td><td></td></tr> <tr><td>País Vasco</td><td>4</td></tr> <tr><td>La Rioja</td><td>5</td></tr> <tr><td>Castilla León</td><td>22</td></tr> <tr><td>Cataluña</td><td>5</td></tr> <tr><td>Madrid</td><td>6</td></tr> <tr><td>Navarra</td><td>18</td></tr> <tr><td>Cantabria</td><td>1</td></tr> <tr><td>Valenciana</td><td>4</td></tr> <tr><td>Andalucía</td><td>1</td></tr> <tr><td>Castilla La Mancha</td><td>1</td></tr> <tr><td>Murcia</td><td>1</td></tr> <tr><td>Extranjero</td><td></td></tr> <tr><td>Italia</td><td>2</td></tr> <tr><td>Reino Unido</td><td>2</td></tr> <tr><td>Alemania</td><td>6</td></tr> <tr><td>Madeira</td><td>1</td></tr> <tr><td><b>Total:</b></td><td><b>622</b></td></tr> </table>	CCAA. Aragón		Zaragoza	508	Huesca	32	Teruel	3	Otras CCAA		País Vasco	4	La Rioja	5	Castilla León	22	Cataluña	5	Madrid	6	Navarra	18	Cantabria	1	Valenciana	4	Andalucía	1	Castilla La Mancha	1	Murcia	1	Extranjero		Italia	2	Reino Unido	2	Alemania	6	Madeira	1	<b>Total:</b>	<b>622</b>	<table border="1"> <tr><td>CCAA. Aragón</td><td></td></tr> <tr><td>Zaragoza</td><td>505</td></tr> <tr><td>Huesca</td><td>29</td></tr> <tr><td>Teruel</td><td>13</td></tr> <tr><td>Otras CCAA</td><td></td></tr> <tr><td>País Vasco</td><td>1</td></tr> <tr><td>La Rioja</td><td>1</td></tr> <tr><td>Castilla León</td><td>16</td></tr> <tr><td>Cataluña</td><td>8</td></tr> <tr><td>Madrid</td><td>3</td></tr> <tr><td>Navarra</td><td>15</td></tr> <tr><td>Baleares</td><td>1</td></tr> <tr><td>Valenciana</td><td>1</td></tr> <tr><td>Castilla La Mancha</td><td>1</td></tr> <tr><td>Castilla La Mancha</td><td>0</td></tr> <tr><td>La Rioja</td><td>4</td></tr> <tr><td>Extranjero</td><td></td></tr> <tr><td>Reino Unido</td><td>2</td></tr> <tr><td>Alemania</td><td>5</td></tr> <tr><td>Francia</td><td>5</td></tr> <tr><td><b>Total:</b></td><td><b>613</b></td></tr> </table>	CCAA. Aragón		Zaragoza	505	Huesca	29	Teruel	13	Otras CCAA		País Vasco	1	La Rioja	1	Castilla León	16	Cataluña	8	Madrid	3	Navarra	15	Baleares	1	Valenciana	1	Castilla La Mancha	1	Castilla La Mancha	0	La Rioja	4	Extranjero		Reino Unido	2	Alemania	5	Francia	5	<b>Total:</b>	<b>613</b>	<table border="1"> <tr><td>CCAA. Aragón</td><td></td></tr> <tr><td>Zaragoza</td><td>501</td></tr> <tr><td>Huesca</td><td>36</td></tr> <tr><td>Teruel</td><td>7</td></tr> <tr><td>Otras CCAA</td><td></td></tr> <tr><td>Cantabria</td><td>1</td></tr> <tr><td>Canarias</td><td>1</td></tr> <tr><td>Castilla León</td><td>13</td></tr> <tr><td>Cataluña</td><td>9</td></tr> <tr><td>Madrid</td><td>3</td></tr> <tr><td>Navarra</td><td>12</td></tr> <tr><td>Baleares</td><td>1</td></tr> <tr><td>Valenciana</td><td>1</td></tr> <tr><td>Castilla La Mancha</td><td>1</td></tr> <tr><td>La Rioja</td><td>6</td></tr> <tr><td>Extranjero</td><td></td></tr> <tr><td>Holanda</td><td>1</td></tr> <tr><td>Alemania</td><td>6</td></tr> <tr><td>Francia</td><td>2</td></tr> <tr><td>Mejico</td><td>1</td></tr> <tr><td>Malasia</td><td>1</td></tr> <tr><td><b>Total:</b></td><td><b>602</b></td></tr> </table>	CCAA. Aragón		Zaragoza	501	Huesca	36	Teruel	7	Otras CCAA		Cantabria	1	Canarias	1	Castilla León	13	Cataluña	9	Madrid	3	Navarra	12	Baleares	1	Valenciana	1	Castilla La Mancha	1	La Rioja	6	Extranjero		Holanda	1	Alemania	6	Francia	2	Mejico	1	Malasia	1	<b>Total:</b>	<b>602</b>	<table border="1"> <tr><td>CCAA. Aragón</td><td></td></tr> <tr><td>Zaragoza</td><td>652</td></tr> <tr><td>Huesca</td><td>28</td></tr> <tr><td>Teruel</td><td>16</td></tr> <tr><td>Otras CCAA</td><td></td></tr> <tr><td>Cantabria</td><td>1</td></tr> <tr><td>Canarias</td><td>1</td></tr> <tr><td>Castilla León</td><td>10</td></tr> <tr><td>Cataluña</td><td>9</td></tr> <tr><td>Madrid</td><td>22</td></tr> <tr><td>Navarra</td><td>9</td></tr> <tr><td>Baleares</td><td>1</td></tr> <tr><td>Extremadura</td><td>1</td></tr> <tr><td>Castilla La Mancha</td><td>1</td></tr> <tr><td>La Rioja</td><td>9</td></tr> <tr><td>País Vasco</td><td>1</td></tr> <tr><td>Extranjero</td><td></td></tr> <tr><td>Holanda</td><td>1</td></tr> <tr><td>Alemania</td><td>1</td></tr> <tr><td>Serbia</td><td>1</td></tr> <tr><td>México</td><td>1</td></tr> <tr><td>Reino Unido</td><td>3</td></tr> <tr><td>Irlanda</td><td>1</td></tr> <tr><td><b>Total:</b></td><td><b>769</b></td></tr> </table>	CCAA. Aragón		Zaragoza	652	Huesca	28	Teruel	16	Otras CCAA		Cantabria	1	Canarias	1	Castilla León	10	Cataluña	9	Madrid	22	Navarra	9	Baleares	1	Extremadura	1	Castilla La Mancha	1	La Rioja	9	País Vasco	1	Extranjero		Holanda	1	Alemania	1	Serbia	1	México	1	Reino Unido	3	Irlanda	1	<b>Total:</b>	<b>769</b>	<table border="1"> <tr><td>CCAA. Aragón</td><td></td></tr> <tr><td>Zaragoza</td><td>683</td></tr> <tr><td>Huesca</td><td>51</td></tr> <tr><td>Teruel</td><td>17</td></tr> <tr><td>Otras CCAA</td><td></td></tr> <tr><td>CC Valenc</td><td>1</td></tr> <tr><td>Canarias</td><td>1</td></tr> <tr><td>Castilla León</td><td>11</td></tr> <tr><td>Cataluña</td><td>9</td></tr> <tr><td>Madrid</td><td>5</td></tr> <tr><td>Navarra</td><td>19</td></tr> <tr><td>Baleares</td><td>2</td></tr> <tr><td>Extremadura</td><td>1</td></tr> <tr><td>Castilla La Mancha</td><td>1</td></tr> <tr><td>La Rioja</td><td>8</td></tr> <tr><td>País Vasco</td><td>2</td></tr> <tr><td>Extranjero</td><td></td></tr> <tr><td>Alemania</td><td>2</td></tr> <tr><td>Palestina</td><td>1</td></tr> <tr><td>Reino Unido</td><td>1</td></tr> <tr><td>Irlanda</td><td>1</td></tr> <tr><td><b>Total:</b></td><td><b>820</b></td></tr> </table>	CCAA. Aragón		Zaragoza	683	Huesca	51	Teruel	17	Otras CCAA		CC Valenc	1	Canarias	1	Castilla León	11	Cataluña	9	Madrid	5	Navarra	19	Baleares	2	Extremadura	1	Castilla La Mancha	1	La Rioja	8	País Vasco	2	Extranjero		Alemania	2	Palestina	1	Reino Unido	1	Irlanda	1	<b>Total:</b>	<b>820</b>	<table border="1"> <tr><td>CCAA. Aragón</td><td></td></tr> <tr><td>Zaragoza</td><td>717</td></tr> <tr><td>Huesca</td><td>39</td></tr> <tr><td>Teruel</td><td>17</td></tr> <tr><td>Otras CCAA</td><td></td></tr> <tr><td>Murcia</td><td>1</td></tr> <tr><td>Asturias</td><td>1</td></tr> <tr><td>Castilla León</td><td>13</td></tr> <tr><td>Cataluña</td><td>4</td></tr> <tr><td>Madrid</td><td>5</td></tr> <tr><td>Navarra</td><td>19</td></tr> <tr><td>La Rioja</td><td>9</td></tr> <tr><td>País Vasco</td><td>5</td></tr> <tr><td>Extranjero</td><td></td></tr> <tr><td>Austria</td><td>1</td></tr> <tr><td>USA</td><td>1</td></tr> <tr><td>Macedonia</td><td>1</td></tr> <tr><td><b>Total:</b></td><td><b>833</b></td></tr> </table>	CCAA. Aragón		Zaragoza	717	Huesca	39	Teruel	17	Otras CCAA		Murcia	1	Asturias	1	Castilla León	13	Cataluña	4	Madrid	5	Navarra	19	La Rioja	9	País Vasco	5	Extranjero		Austria	1	USA	1	Macedonia	1	<b>Total:</b>	<b>833</b>	<table border="1"> <tr><td>CCAA. Aragón</td><td></td></tr> <tr><td>Zaragoza</td><td>720</td></tr> <tr><td>Huesca</td><td>32</td></tr> <tr><td>Teruel</td><td>10</td></tr> <tr><td>Otras CCAA</td><td></td></tr> <tr><td>Cantabria</td><td>1</td></tr> <tr><td>Andalucía</td><td>1</td></tr> <tr><td>Castilla León</td><td>9</td></tr> <tr><td>Cataluña</td><td>2</td></tr> <tr><td>Madrid</td><td>8</td></tr> <tr><td>Navarra</td><td>8</td></tr> <tr><td>La Rioja</td><td>8</td></tr> <tr><td>País Vasco</td><td>5</td></tr> <tr><td>Canarias</td><td>1</td></tr> <tr><td>Extranjero</td><td></td></tr> <tr><td>Reino Unido</td><td>1</td></tr> <tr><td>USA</td><td>1</td></tr> <tr><td>Francia</td><td>1</td></tr> <tr><td>Suecia</td><td>1</td></tr> <tr><td>Bélgica</td><td>1</td></tr> <tr><td>Finlandia</td><td>1</td></tr> <tr><td><b>Total:</b></td><td><b>811</b></td></tr> </table>	CCAA. Aragón		Zaragoza	720	Huesca	32	Teruel	10	Otras CCAA		Cantabria	1	Andalucía	1	Castilla León	9	Cataluña	2	Madrid	8	Navarra	8	La Rioja	8	País Vasco	5	Canarias	1	Extranjero		Reino Unido	1	USA	1	Francia	1	Suecia	1	Bélgica	1	Finlandia	1	<b>Total:</b>	<b>811</b>	<table border="1"> <tr><td>CCAA. Aragón</td><td></td></tr> <tr><td>Zaragoza</td><td>657</td></tr> <tr><td>Huesca</td><td>25</td></tr> <tr><td>Teruel</td><td>15</td></tr> <tr><td>Otras CCAA</td><td></td></tr> <tr><td>País Vasco</td><td>3</td></tr> <tr><td>La Rioja</td><td>7</td></tr> <tr><td>Castilla León</td><td>2</td></tr> <tr><td>Cataluña</td><td>5</td></tr> <tr><td>Madrid</td><td>3</td></tr> <tr><td>Navarra</td><td>10</td></tr> <tr><td>Galicia</td><td>1</td></tr> <tr><td>Canarias</td><td>1</td></tr> <tr><td>CC. Valencia</td><td>1</td></tr> <tr><td>Extranjero</td><td></td></tr> <tr><td>UK</td><td>1</td></tr> <tr><td>Finlandia</td><td>1</td></tr> <tr><td>Bélgica</td><td>2</td></tr> <tr><td>Alemania</td><td>1</td></tr> <tr><td><b>Total:</b></td><td><b>735</b></td></tr> </table>	CCAA. Aragón		Zaragoza	657	Huesca	25	Teruel	15	Otras CCAA		País Vasco	3	La Rioja	7	Castilla León	2	Cataluña	5	Madrid	3	Navarra	10	Galicia	1	Canarias	1	CC. Valencia	1	Extranjero		UK	1	Finlandia	1	Bélgica	2	Alemania	1	<b>Total:</b>	<b>735</b>
CCAA. Aragón																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaragoza	463																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Huesca	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Teruel	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Otras CCAA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
País Vasco	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
La Rioja	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla León	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Cataluña	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Madrid	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Navarra	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Galicia	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Baleares	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Andalucía	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Extranjero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
EEUU	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Francia	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Bélgica	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>Total:</b>	<b>558</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CCAA. Aragón																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaragoza	400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Huesca	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Teruel	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Otras CCAA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
País Vasco	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
La Rioja	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla León	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Cataluña	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Madrid	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Navarra	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Galicia	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Valenciana	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Andalucía	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Cantabria	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Extranjero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Italia	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Irlanda	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Alemania	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>Total:</b>	<b>559</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CCAA. Aragón																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaragoza	508																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Huesca	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Teruel	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Otras CCAA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
País Vasco	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
La Rioja	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla León	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Cataluña	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Madrid	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Navarra	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Cantabria	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Valenciana	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Andalucía	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla La Mancha	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Murcia	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Extranjero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Italia	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Reino Unido	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Alemania	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Madeira	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>Total:</b>	<b>622</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CCAA. Aragón																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaragoza	505																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Huesca	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Teruel	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Otras CCAA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
País Vasco	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
La Rioja	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla León	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Cataluña	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Madrid	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Navarra	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Baleares	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Valenciana	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla La Mancha	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla La Mancha	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
La Rioja	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Extranjero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Reino Unido	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Alemania	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Francia	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>Total:</b>	<b>613</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CCAA. Aragón																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaragoza	501																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Huesca	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Teruel	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Otras CCAA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Cantabria	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Canarias	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla León	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Cataluña	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Madrid	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Navarra	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Baleares	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Valenciana	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla La Mancha	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
La Rioja	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Extranjero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Holanda	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Alemania	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Francia	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Mejico	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Malasia	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>Total:</b>	<b>602</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CCAA. Aragón																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaragoza	652																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Huesca	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Teruel	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Otras CCAA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Cantabria	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Canarias	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla León	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Cataluña	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Madrid	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Navarra	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Baleares	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Extremadura	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla La Mancha	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
La Rioja	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
País Vasco	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Extranjero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Holanda	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Alemania	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Serbia	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
México	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Reino Unido	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Irlanda	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>Total:</b>	<b>769</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CCAA. Aragón																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaragoza	683																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Huesca	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Teruel	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Otras CCAA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CC Valenc	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Canarias	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla León	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Cataluña	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Madrid	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Navarra	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Baleares	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Extremadura	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla La Mancha	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
La Rioja	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
País Vasco	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Extranjero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Alemania	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Palestina	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Reino Unido	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Irlanda	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>Total:</b>	<b>820</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CCAA. Aragón																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaragoza	717																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Huesca	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Teruel	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Otras CCAA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Murcia	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Asturias	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla León	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Cataluña	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Madrid	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Navarra	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
La Rioja	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
País Vasco	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Extranjero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Austria	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
USA	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Macedonia	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>Total:</b>	<b>833</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CCAA. Aragón																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaragoza	720																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Huesca	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Teruel	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Otras CCAA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Cantabria	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Andalucía	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla León	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Cataluña	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Madrid	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Navarra	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
La Rioja	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
País Vasco	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Canarias	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Extranjero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Reino Unido	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
USA	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Francia	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Suecia	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Bélgica	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Finlandia	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>Total:</b>	<b>811</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CCAA. Aragón																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Zaragoza	657																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Huesca	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Teruel	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Otras CCAA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
País Vasco	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
La Rioja	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Castilla León	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Cataluña	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Madrid	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Navarra	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Galicia	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Canarias	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CC. Valencia	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Extranjero																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
UK	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Finlandia	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Bélgica	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Alemania	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>Total:</b>	<b>735</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

EVALUACIÓN CURRICULAR

Solicitudes on-line	On-line							
	2013/14	2014/15	2015/16	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Ingeniería INDUSTRIAL	49	9	8	8	2			
Ingeniería INFORMÁTICA	10	1	6	6	1			
Ingeniería QUÍMICA	10	0	1	1	2			
Ingeniería TELECOMUNICACIÓN	11	2	4	4	1			
I.T.I. MECÁNICA	8	0	0	0				
I.T.I. ELECTRICIDAD	3	0	0	0				
I.T.I. ELECTRÓNICA	16	8	0	0				
I.T.I. QUÍMICA	7	1	0	0				
GRADO INFORMÁTICA	2	6	10	10	12	11	6	2
GRADO QUÍMICA	1	12	6	6	5	7	12	12
GRADO TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES	0	1	10	10	10	13	19	11
GRADO TECN. Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN	0	1	7	7	3	5	3	3
GRADO ESTUDIOS EN ARQUITECTURA	0	3	3	3	3	9	6	15
GRADO EN ARQUITECTURA	0	2	0	0				
GRADO DISEÑO IND.Y DESARROLLO DE PROD.	6	8	7	7	4	8	8	12
GRADO ELÉCTRICA	5	3	8	8	9	9	17	17
GRADO MECÁNICA	4	13	27	27	22	48	15	27
GRADO ELECTRÓNICA	3	3	3	3	4	2	6	7
<b>Total</b>	<b>135</b>	<b>73</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>78</b>	<b>112</b>	<b>92</b>	<b>106</b>

	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
ESTUDIANTES VISITANTES	1	0	4	0	3	6	0	2	2

Malasios	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
	Nº Estudiantes								
	0	8	9	5	10	13	12	10	10
	Nuevo ingreso								
	0	8	5	0	5	4	1	0	0



## 9.- Informe económico del ejercicio 2019

### RENDICIÓN DE CUENTAS.

### EJERCICIO ECONÓMICO 2019

El presente informe sobre la ejecución del Presupuesto de 2019 sintetiza la información relativa a la gestión contable de la Escuela, con objeto de dar cumplimiento a lo previsto en el art 44 del Reglamento de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA).

La estructura del documento trata de ajustarse al esquema de gestión que establece el presupuesto de la Universidad de Zaragoza:

- 1.- Análisis de la asignación económica.
- 2.- Ejecución presupuesto de gastos.
- 3.- Ejecución presupuesto de ingresos.
- 4.- Modificaciones de crédito.
- 5.- Resumen de ejecución del Presupuesto.
- 6.- Evolución del gasto.
- 7.- Conclusiones.

### 1.- ANÁLISIS DE LA ASIGNACIÓN ECONÓMICA

La asignación presupuestaria de la EINA para funcionamiento (su crédito inicial), está constituida por la suma de:

- la asignación inicial, que se determina en función de unos módulos de reparto que se aprueban en Consejo de Gobierno,
- los ingresos finalistas previstos por la Escuela durante el ejercicio económico en base a los datos de años anteriores.

#### Evolución de la Asignación Presupuestaria:

	Asignación UZ	Ingresos Finalistas estimados	Crédito inicial	Crédito Total
2015	112.705,00 €	22.595,00 €	135.300,00 €	141.337,15 €
2016	123.883,00 €	25.000,00 €	148.883,00 €	169.936,86 €
2017	126.623,14 €	18.000,00 €	144.623,00 €	185.618,20 €
2018	126.741,00 €	44.500,00 €	171.241,00 €	313.938,94 €
2019	128.145,67 €	20.500,00 €	150.775,00 €	288.804,00 €

La asignación recibida en el ejercicio de 2019 ascendió a 128.145,67 €, cifra sensiblemente superior a la del ejercicio 2018. Esta cantidad se incrementó con los ingresos finalistas estimados (20.500 €) hasta alcanzar los 150.775,00 € que constituyen el importe del crédito inicial.

Además, a lo largo del año se reciben otros ingresos puntuales, de cuantía diversa para el desarrollo de programas promovidos por distintos órganos universitarios (p. ej. los programas de Internacionalización y Erasmus+, por el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales, y los

Programas de Innovación Docente, por el Vicerrectorado de Política Académica), así como modificaciones de crédito por mayores ingresos.

El resultado final de todos estos conceptos es el presupuesto real del que dispone la Escuela, de tal forma que el crédito definitivo ascendió a 288.804,00 €.

Del presupuesto global de la Escuela se ha destinado a la Biblioteca Hypatía, una partida de 16.090,08 € para gastos de funcionamiento y adquisición de libros.

## 2.- ESTADO DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

El presupuesto de gastos se estructura en dos apartados diferenciados:

- gastos centralizados, que son los gestionados por los servicios centrales de la Universidad, y
- gastos descentralizados, que son aquellos que gestiona directamente el centro.

El siguiente cuadro recoge el desglose de la ejecución del presupuesto de gastos descentralizados en función de los respectivos conceptos económicos:

### Ejecución del Presupuesto de Gastos. Detalle por conceptos.

Económica - Concepto	Importe
212 – EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	6.946,83 €
213 - REP Y CONSERV. MAQUINARIA Y UTILLAJE	5.504,68 €
215 MOBILIARIO Y ENSERES	4374,32 €
<b>Total 21 - REPARAC., MANT. Y CONSERVACION</b>	<b>16.825,83 €</b>
220 - MATERIAL DE OFICINA	4.535,90 €
222 - COMUNICACIONES	4.564,35 €
226 - GASTOS DIVERSOS	117.946,56 €
227 - TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS Y PROFESIONALES	4.532,54 €
<b>Total 22 - MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS</b>	<b>131.579,35 €</b>
230 - DIETAS	7.934,99 €
<b>Total 23 - INDEMNIZ. POR RAZON SERVICIO</b>	<b>7.934,99 €</b>
270 - LIBROS Y REVISTAS	15.691,98 €
<b>Total 27 - (sin descripción)</b>	<b>15.691,98 €</b>
<b>Total 2 - GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>172.032,15 €</b>

El concepto económico 226 00 Gastos Diversos, junto con el concepto 220 Material de Oficina, engloban la mayor parte del gasto descentralizado. A continuación se desglosa el concepto a nivel de subconcepto con objeto conocer la naturaleza del gasto en mayor detalle.

Económica - Concepto	Económica - Subconcepto	Importe
226 - GASTOS DIVERSOS	226.00 - GASTOS GENERALES Y DE FUNCIONAMIENTO	31.504,91 €
	226.01 - ATENC. PROTOCOL. Y REPRESENTAT	2.939,22 €
	226.06 - PAGOS A PROFESIONALES	2.505,00 €
	226.11 - REPOSICION DE MOBILIARIO Y ENSERES	14.744,02 €
	226.12 - REPOSICION EQUIPAMIENTO INFORMATICO	61.290,76 €
	226.15 - REPOSICION MAQUINARIA Y UTILLAJE	4.962,65 €
<b>Total</b>		<b>117.946,56 €</b>

### Ejecución de la asignación destinada a la Biblioteca Hypatia.

Concepto	Importe
Concepto 270.01.01 Adquisición de libros	15.101,35 €
Concepto 226.00.01 Gastos generales y de funcionamiento	988,73 €
<b>TOTAL Gasto Biblioteca</b>	<b>16.090,08 €</b>

Durante este ejercicio no ha existido asignación presupuestaria de carácter centralizado para Obras Menores, por lo que todas las actuaciones relacionadas con las infraestructuras y el equipamiento de la Escuela han sido ejecutadas con cargo a la asignación presupuestaria destinada a la gestión de gastos descentralizados.

### **3.- ESTADO DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS**

El Presupuesto de ingresos de la Escuela está integrado por ingresos de dos tipos, según su repercusión en el presupuesto de gastos:

- Ingresos genéricos. Aquellos que no tienen repercusión directa en el presupuesto de gasto, como es el caso de las tasas académicas y cánones de servicios contratados.
- Ingresos finalistas. Los ingresos generados por la Escuela y que suponen, por tanto, un incremento en el crédito existente.

Los siguientes cuadros muestran las cantidades registradas en ambos conceptos:

#### **Ingresos genéricos. Detalle por conceptos.**

Concepto	Importe
Concepto 310.00. Derechos de matrícula de grados y másteres oficiales	4.760.882,13 €

#### **Ingresos finalistas. Detalle por conceptos.**

Concepto	Importe
Concepto 310.03. Otras matrículas ( <i>Cursos cero</i> )	9.050,00 €
Concepto 329.02. Compensación Infraestructuras	49.451,79 €
Concepto 399.00. Ingresos diversos	12.093,87 €
Concepto 479.00. De empresas privadas ( <i>Caja Ingenieros</i> )	4.000,00 €
<b>TOTAL Ingresos Finalistas</b>	<b>74.595,66 €</b>

Por otra parte, según se ha indicado en el apartado *análisis de la asignación económica*, se detallan a continuación otros ingresos que, si bien suponen un incremento puntual de la capacidad de gasto de la Escuela, se destinan y deben justificarse según las condiciones establecidas para los respectivos programas:

### **Financiación vinculada a Proyectos.**

Programa Erasmus + 2019-20	6.800 €
Proyectos de innovación PIET	907,94 €
Internacionalización	2.330 €
Convocatoria PIPOUZ y PIIDUZ	703,60 €

### **Facturación alquiler de aulas.**

En este ejercicio se ha visto aumentado considerablemente el número de facturas emitidas pasando de emitir 7 facturas en 2018 a emitir un total de 25 facturas, por un importe de 107.723,81€ iva incluido, de las cuales 15 facturas corresponden a alquileres de aulas ( 77.792 €), 1 a la financiación del Convenio Caja Ingenieros ( 4.000€), 1 a la mejora del expediente 00012 cafetería Betancourt (10.000 €), 1 factura rectificativa y, las 7 restantes, a facturación de matrículas (15.931,81 €).

A continuación, se detallan los Organismo/Empresas a las que se ha facturado por alquiler de espacios con sus correspondientes importes.

Descripción del Tercero	Importe Facturación
Gobierno de Aragón IAAP	2.170,50 €
Servicio Aragonés de Salud	59.681,58 €
Fundación Empresa universidad	1.258,40 €
Araworks S.L.	169,40 €
Drupal	919,31 €
Intech S.L.	121,00 €
Kistler Ibérica S.L.U.	847,00 €
Circe	7.890,00 €
Ayuntamiento Zaragoza	4.001,53 €
Asociación Espiral	733,02 €
<b>Total</b>	<b>77.792,00 €</b>

Los ingresos liquidados a través de las liquidaciones de ingresos que se realizan con carácter mensual por alquiler de espacios han sido por un importe de 107.794,95€ correspondiendo esta diferencia a facturas emitidas en el ejercicio 2018 pendientes de cobro por importe de 37.958,28 €, pertenecientes al Servicio Aragonés de Salud y la DGA respectivamente.

En el ejercicio 2019 ha quedado pendiente de cobro las facturas emitidas por importe de 17.955,07€.

### **ANULACIÓN DE DERECHOS RECONOCIDOS**

Durante este ejercicio económico, se han realizado devoluciones de ingresos (DI) motivadas por anulaciones, errores de ingreso y Convalidaciones/Reconocimientos de asignaturas, concesiones de becas etc., cuyo importe total asciende a 93.774,52 €.

### **4.- MODIFICACIONES DE CRÉDITO**



Una parte importante del presupuesto se ejecuta mediante modificaciones de crédito en sus distintas figuras: Reasignaciones de crédito, Transferencias de crédito..., a continuación se han agrupado por concepto las que se han ejecutado en el ejercicio

Transferencia de crédito Negativas / Reasignaciones Negativas	Importe
Gasto acondicionamiento/alquileres	4.636,36 €
Gasto en comunicaciones telefónicas	5.222,94 €
Licencia Matlab	3.000 €
S.A.I.	321,05 €
Gasto fungible informático SICUZ	3.507,06 €
Gasto en el Servicio de Publicaciones UZ	9.046,94 €
Inscripción equipos estudiantes representantes EINA Trofeo Rector	3.850€
Transf. Alquiler de aulas	8.880,14€
Financiación 1/3 instalación electrónica laboratorio docente	2.404,19 €
Transf nov-dic	1.750 €
Pagos personal	9.950,27€
Cargo prensas	1.007,61 €
Cargo fotocopias	3.140,06 €
Acondicionamiento sala ordenadores Dpto. Mecánica	3.364,90€

Transferencia de crédito Positivas/Reasignaciones Positivas	Importe
Servicio de Conserjería Franqueo	1.543,73 €
Reasignación cdto. Sept-Nov-dic 2019	126,65 €
Dietas miembros mesas electorales, elecciones sindicales	390 €
Incorporación remanentes ejercicio 2018	134.201,38 €
Expediente mayores ingresos Parte I	36.896,24 €
Acondicionamiento sala de estudio Tomás Pollán UNIVERSA	2.500 €
Expediente mayores ingresos Parte II	13.461,51 €

---

## 5.- RESUMEN EJECUCIÓN PRESUPUESTO

---



Crédito Inicial	150.775,00 €
Transferencias	-14.067,01 €
Mayores ingresos	68.934,56 €
Reasignaciones Positivas	4.560,49 €
Reasignaciones Negativas	36.022,71 €
Obligaciones Reconocidas	172.032,15 €
Remanente	134.201,71 €
Iva deducible	-8.203,89 €
Saldo del ejercicio	128.145,67 €

## 6.- EVOLUCION DE LOS GASTOS

GASTOS	2015	2016	2017	2018	2019
<i>Concepto Económico</i>					
203	442,38 €	96,80 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
212	8.121,77 €	24.237,35 €	6.500,04 €	0,00 €	6.946,83 €
213	2.359,08 €	794,06 €	0,00 €	612,19 €	5.504,68 €
215	4.273,12 €	4.002,48 €	33.061,30 €	3.479,92 €	4374,32 €
220	8.636,88 €	6.672,34 €	10.442,62 €	8.181,58 €	4.535,90 €
221	292,86 €	302,90 €	302,03 €	318,03 €	0,00 €
222	5.338,79 €	5.908,69 €	5.871,02 €	4.453,27 €	4.564,35 €
223	0,00 €	545,00 €	1.965,00 €	416,91 €	0,00 €
224	0,00 €	212,30 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
225	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
226	86.983,88 €	105.937,60 €	74.842,72 €	99.686,64 €	117.946,56 €
227.09	0,00 €	0,00 €	308,00 €	0,00 €	0,00 €
230	12.029,71 €	6.994,49 €	3.771,06 €	9.778,57 €	7.934,99 €
270	0,00 €	16.010,22 €	16.155,31 €	12.389,97 €	15.691,98 €
622	0,00 €	0,00 €	0,00 €	22.703,81 €	0,00 €
<b>Total Gastos</b>	<b>128.478,47 €</b>	<b>171.714,23 €</b>	<b>123.219,10 €</b>	<b>162.110,89 €</b>	<b>167.499,61 €</b>

## CONCLUSIONES

- La asignación presupuestaria recibida de la UZ para el ejercicio 2019 ha experimentado un ligero incremento.
- Se mantiene el descenso de los ingresos obtenidos por las tasas de matrícula.
- La Escuela ha mantenido su política activa de captación de ingresos mediante el alquiler de espacios, de esta forma, se ha conseguido un fuerte incremento en los ingresos finalistas que han repercutido en una mayor capacidad de gasto.
- El saldo del ejercicio obedece a la imposibilidad de ejecutar las diferentes partidas por el corto espacio de tiempo para su ejecución, debido a la demora en la apertura del ejercicio (marzo) y lo anticipado de su cierre.

Zaragoza 7 de octubre de 2020  
María Soledad Pérez Pérez  
Administradora de la EINA

# **Comisión para el seguimiento y apoyo a deportistas de alto nivel/rendimiento**

---

Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**INFORME 2019 - 2020**

# Contenidos

1. Miembros de la Comisión
2. Introducción
3. Memoria de actividades
4. Conclusiones y propuestas

# Miembros de la Comisión

PDI:

- José Luis Briz (Presidente por delegación del Director)
- Jesús María Montaner Lavedán
- Pedro Álvarez Pérez-Aradros

PAS

- Carlos Rubio García

Estudiante:

- Jorge Turbica Mamblona

Suplente

- Luis Miguel Romeo Giménez

# 1. Introducción

El 1 de febrero y 12 de abril de 2019 se aprueban en Junta de Escuela respectivamente la creación y normativa reguladora de la Comisión para el seguimiento y apoyo a deportistas de alto rendimiento/nivel de la EINA (en adelante CSADANAR) y la propuesta de sus miembros. La comisión se constituye con fecha 13 de junio.

Esta Comisión es una de las contempladas en el Plan Estratégico de la EINA. Surge de la constatación de las dificultades que experimentan los estudiantes de la EINA con calificación de deportistas de Alto Rendimiento (nivel autonómico) o de Alto Nivel (nivel estatal) para compaginar sus actividades académicas y deportivas. La necesidad de una comisión a nivel universitario ya ha sido recogida en los acuerdos CSD - CRUE. La propia UZ hizo pública su Normativa y Régimen Disciplinario del Programa de Atención a Deportistas de la Universidad de Zaragoza, que incluye la creación de una Oficina de Atención al Deportista<sup>1</sup>, cuya puesta en marcha está pendiente.

Los objetivos planteados para la CSADANAR de la EINA son:

- Informar a los tres sectores de la comunidad universitaria de la legislación relativa al Deporte de Alto Nivel (DAN) y de Alto Rendimiento (DAR)
- Brindar asesoramiento y apoyo a los estudiantes deportistas con calificación DAN /DAR que lo soliciten, realizando un seguimiento personalizado de su desempeño
- Ofrecer asesoramiento y apoyo al profesorado con responsabilidades docentes relacionadas con estos estudiantes deportistas
- Explorar oportunidades de soporte a programas de este tipo
- Adquirir experiencia e informar a la Dirección y Junta de Centro sobre las dificultades y logros conseguidos

En este sentido la Comisión se planteó las siguientes actuaciones:

- Preparar información actualizada sobre los programas DAN y DAR para su difusión a través de la web del Centro y otros medios que se consideren oportunos (Jornadas de Bienvenida, comunicaciones a Departamentos, etc.)
- Gestionar una convocatoria permanente a la que podrán presentarse los estudiantes que hayan sido incluidos en algún programa DAR autonómico o en el programa DAN del Consejo Superior de Deportes
  - Propuesta de convocatoria
  - Modelo de solicitud
  - Modelo para el seguimiento personalizado
- Realizar reuniones ejecutivas de periodicidad a determinar en función de las necesidades
- Realizar un informe por curso académico que se pondrá a disposición de la Dirección del Centro /Junta de Centro

---

<sup>1</sup> [https://zaguan.unizar.es/record/30442/files/norma\\_serviciosDeportistaAltoNivel\\_2014\\_original.pdf](https://zaguan.unizar.es/record/30442/files/norma_serviciosDeportistaAltoNivel_2014_original.pdf)

- Explorar vías de apoyo tanto intrauniversitarias (Servicio de Actividades Deportivas de la UZ) como institucionales (Dirección General de Deporte del Gobierno de Aragón) informando del programa

Cumpliendo con el quinto objetivo, mediante este informe la comisión revisa las actuaciones planteadas y llevadas a cabo en el curso 2019-20, planteando líneas futuras.

## 2. Memoria de actividades

### Relación de reuniones<sup>3</sup>

- Convocatoria extraordinaria de 13 de junio 2019. Constitución de la comisión, discusión y aprobación de actuaciones.
- Reunión ordinaria de 16 de septiembre 2019. Información de actuaciones realizadas, evaluación de solicitudes recibidas, planteamiento de nuevas actuaciones.
- Reunión virtual de 17 de octubre 2019. Evaluación y aprobación de solicitudes recibidas. Evaluación de solicitudes de cambio de turno.
- Reunión ordinaria de 3 de diciembre de 2019. Entrevista a los estudiantes DAN/DAR registrados en el programa. Asuntos de trámite de la comisión.
- Reunión ordinaria de 7 de julio de 2020. Lectura y aprobación de actas. Información sobre las actividades de seguimiento y difusión realizadas durante el curso. Aprobación del Informe anual.

Además de estas reuniones, los miembros han permanecido en contacto a través del correo electrónico, utilizando el sistema Alfresco de la EINA para la gestión documental y de flujos de trabajo.

### Actuaciones iniciales

Constituida la CSADANAR, se llevaron a cabo durante el verano actuaciones urgentes a fin de que la información sobre el programa de la comisión y el acceso a la misma estuviera disponible antes del comienzo del curso 2019-200 (Tabla I). En lo que sigue se aportan detalles sobre algunas de estas actuaciones y sobre las que se han ido desplegando a lo largo del curso.

---

<sup>3</sup> Todas las actas están disponibles en el sistema Alfresco de Dirección / Junta de Escuela.

<b>Tabla I</b>	
<b>Acción</b>	<b>Estado</b>
Puesta en marcha de la página web de la Comisión con información relativa a la misma y procedimientos de solicitud de incorporación al programa de seguimiento	Finalizada <a href="https://eina.unizar.es/CSADANAR">https://eina.unizar.es/CSADANAR</a>
Definición del <i>Procedimiento gestión estudiantes deportistas alto rendimiento/nivel</i> en colaboración con la Administradora del Centro y el Negociado de Calidad.	Propuesta revisada el 23/10/2019.
Difusión de la existencia y programa de la Comisión a través de la Subdirectora de Estudiantes, coordinadores de titulación, delegados de estudiantes y Jornadas de Bienvenida.	Finalizada
Presentación institucional del programa de la comisión	Finalizada

## Solicitudes de admisión y cambios de grupo

Entre junio y septiembre 2020 la CSADANAR presta asesoramiento revisando expedientes de estudiantes deportistas que solicitan en unos casos su admisión a alguna de las titulaciones que se imparten en la EINA, en otros el cambio de grupo para compatibilizar estudios y deporte. En particular se comprueba si se trata o no de estudiantes deportistas calificados como de alto nivel (DAN, BOE) o de alto rendimiento (DAR, boletines autonómicos). Se observa que los futbolistas de equipos del Real Zaragoza son equiparados a DAR a efectos de cambio de grupo, aunque carecen oficialmente de esta calificación.

## Participación en las Jornadas de Bienvenida

El jueves 12 y viernes 13 de septiembre intervinieron en la Jornadas de Bienvenida Jorge Turbica, estudiante miembro de la CSADANAR con calificación de DAN, el Prof. Pedro Álvarez, Secretario de la comisión y DAR, y el Prof. José Luis Briz en calidad de presidente de la misma. Se realizó una presentación del programa de la comisión y de los requisitos y

procedimiento de acceso al mismo, animando a los estudiantes que cumplan las condiciones a incorporarse.

## Promoción institucional del programa de la comisión

A fin de consolidar, dar a conocer y obtener los apoyos necesarios para el programa de seguimiento desarrollado, se han realizado las siguientes reuniones

- Reunión con la Vicerrectora de Cultura y Proyección Social, Yolanda Polo, celebrada el 18/12/2019 junto al Director de la EINA.
- Reunión con Alberto Sánchez y Rubén González, respectivamente Director Técnico y Director del Área de Actividades del Servicio de Actividades Deportivas de la UZ, celebrada el 16 de enero de 2020.

Asimismo, el prof. José Luis Briz presentó de manera informal la Comisión a David Cambra, Jefe de Sección de la Oficina Verde de la UZ, en una reunión celebrada el 13 de febrero de 2020.

## Apoyo al profesorado

Desde la puesta en marcha de la comisión se han recibido aproximadamente media docena de consultas por parte del profesorado relativas a solicitudes de cambio de fechas de examen cursadas por estudiantes deportistas sin calificación DAR /DAN. Se ha informado sobre los requisitos y amparo legal de DARs y DANs en relación a otros casos, especialmente la de profesionales bajo contrato, que pueden acogerse a su propia normativa.

## Entrevistas y seguimiento de los deportistas

La Comisión tuvo constancia de la existencia de al menos seis estudiantes de la EINA con calificación DAR, dos de ellos también DAN. Un de ellos, Jorge Turbica, estaba de baja deportiva y fue propuesto como miembro de la Comisión. Otros tres solicitaron la incorporación al programa de seguimiento:

- Pablo Briz Zamorano, DAR de remo.
- Raquel Roy, DAN de kárate.
- Laura Pellicer, DAR de escalada deportiva.

Las entrevistas con Pablo Briz y Laura Pellicer se celebraron en la reunión ordinaria de 3 de diciembre de 2019. La entrevista con Raquel Roy se delegó en el Prof. José Luis Briz y se realizó más tarde debido a las fuertes restricciones de calendario de esta estudiante.

A fin de realizar un seguimiento personalizado se resolvió que cada estudiante tuviera como referencia a un miembro de la comisión a quien poder dirigirse en cualquier momento, de forma que las cuestiones ordinarias pudieran solucionarse más ágilmente.

## Raquel Roy

*Miembro encargado del seguimiento: José Luis Briz*

El calendario deportivo de esta estudiante durante el curso 2019 - 2020 ha sido extenuante, con el objetivo puesto en la clasificación para Tokio 2020, y con logros destacados (ver Anexo). El momento más comprometido fueron los exámenes de febrero, coincidentes con un encadenamiento de eventos deportivos importantes: Cto. de España en Madrid (17-19 enero), la liga europea en París (19 - 27 de enero), Campeonato del Mundo en Dubai (7 al 17 de febrero) y exámenes los días 27 y 28 de enero y el 5 de febrero entre otros.

Las actuaciones llevadas a cabo consistieron en una reunión con Raquel para revisar a fondo el calendario de exámenes y competiciones, hablar con el profesorado para ponerle al corriente de la situación y conocer también de primera mano la situación académica de la estudiante, y determinar qué cambios de fecha convenía solicitar por vía administrativa.

Las impresiones recibidas del profesorado fueron tremendamente positivas en el sentido de que consideran que el esfuerzo y resultados de esta estudiante se sitúan muy por encima del de otros estudiantes libres de este tipo de compromisos.

También se estudió la situación académica general, orientando a la estudiante en la elección de asignaturas del segundo semestre.

Las medidas extraordinarias forzadas por la pandemia del SARS-Cov-2 han supuesto un drástico cambio de ritmo en todos los sentidos. Sin embargo, en el terreno académico ha jugado a favor de esta estudiante, que a pesar de continuar su preparación deportiva durante las diferentes fases de confinamiento, ha podido seguir las clases mejor que en circunstancias normales, o al menos hacerlo en las mismas condiciones que sus compañeros de curso.

## Laura Pellicer

*Miembro encargado del seguimiento: Pedro Álvarez*

El calendario deportivo de la estudiante se concentra principalmente entre los meses de enero-febrero y octubre-noviembre del 2020. Debido a la pandemia, su actividad académica no se ha visto especialmente afectada durante el segundo semestre de este curso, dado que ha estado sin entrenar y competir desde el mes de febrero. En Junio de 2020 ha retomado sus entrenamientos, pero sólo un día a la semana, con lo que el impacto en su preparación de exámenes es mínimo.

Durante el curso, las actuaciones consistieron en las siguientes acciones: una reunión presencial una vez concluidos los exámenes de la primera convocatoria para conocer sus

dificultades de adaptación, analizar sus resultados académicos y planificar su actividad académica/deportiva del segundo semestre, y una reunión virtual a finales de mayo (previa a exámenes) para conocer su situación personal/académica y el calendario de exámenes planificado.

Durante el segundo semestre ha podido seguir sin problemas la actividad docente, no identificándose como necesaria ninguna acción extraordinaria. A día de hoy, desconoce su calendario de competición.

Por último, mencionar que en el mes de febrero Laura solicitó un cambio de examen, concretamente, de la asignatura de Matemáticas II. Este está convocado el día 5/09 y coincide con el Campeonato de España, prueba en la que la estudiante participará. Un representante de la Comisión contacto con el profesor involucrado para informarle e agilizar el cambio, y éste fue aprobado procediendo a un cambio de fechas.

## Conclusiones y propuestas

La experiencia de este primer curso de actuación de la CSADANAR ha sido positiva y se ha revelado necesaria, especialmente en casos como los de la estudiante DAN Raquel Roy, a pesar del profundo impacto que ha tenido en todos los ámbitos la pandemia del SARS-Covid-2. En este sentido, creemos que hay seguir adelante. También sería concebible que la acción tutorial de la comisión tuviera un tratamiento similar al del programa de mentores-tutores. Esto está previsto en el proyecto de Oficina de Atención al Deportista de la UZ, pendiente de financiación específica desde el 2014. Creemos que vía programa tutor-mentor de la EINA podría encontrarse una vía efectiva hasta que se imponga una solución institucional.

La Comisión aconseja revisar los criterios que tradicionalmente se han venido siguiendo en la gestión de solicitudes de cambios de grupo. Hemos constatado que también el Servicio de Actividades Deportivas ha reparado en consideraciones parecidas en el ámbito más amplio de la UZ. En concreto, hay muchos estudiantes deportistas no DAN/DAR especialmente casos de futbolistas de equipos del Real Zaragoza, a los que se les concede el cambio de grupo provocando un agravio comparativo con otros deportistas a los que se les niega por no estar cualificados como DAN o DAR. Entendemos que es un criterio que debe aclararse y hacerse público. Nuestra recomendación es que la relajación de cualquier tipo de restricción académica se limite a estudiantes con calificación DAN o DAR, atendiendo al amparo legal que les es propio. Ello, sin perjuicio de que de cara al futuro la UZ tome cuantas acciones considere necesarias para la promoción de la práctica deportiva.

Conviene insistir en que este tipo de deportistas no puede acogerse a vías propias de los estudiantes deportistas profesionales, que al tener un contrato de trabajo pueden acceder a sus propios recursos de soporte económico y académico. Los DAN/DAR son a menudo convocados por las selecciones autonómicas o nacionales, forman por tanto parte de la imagen pública de las CCAA o del país, y el tiempo y esfuerzo que dedican al deporte no revierte en general a largo plazo en su futuro como puede suceder con estudiantes que dedican parte importante de su tiempo a actividades artísticas o profesionales.

# **ANEXO - Resumen deportivo 2019/2020**

Raquel Roy Rubio

## **Concentraciones y competiciones**

### 2019

23/08-9/09 → Concentración (Japón) + Premier League Tokio (Japón)  
13/09-23/09 → Concentración (Madrid) + Serie A Santiago de Chile (Chile) - Bronce kata equipos  
30/09-07/10 → Concentración (Madrid) + Premier League Moscú (Rusia) – Oro kata equipos  
09/10-14/10 → ANOC World Beach Games Doha (Qatar)  
11/11-12/11 → Concentración (Madrid)  
25/11-2/12 → Concentración (Madrid) + Premier League Madrid – Bronce kata equipos

### 2020

10/01-12/01 → Concentración (Madrid)  
18/01-19/01 → Campeonato de España absoluto – Bronce individual  
20/01-27/01 → Concentración (Madrid) + Premier League París (Francia) – Oro kata equipos  
07/02-17/02 → Concentración (Madrid) + Premier League Dubái (UAE) – Plata kata equipos  
23/02-02/03 → Concentración (Madrid) + Serie A Salzburgo (Austria) – Oro kata equipos

## Laura Pellicer

### **Concentraciones y competiciones**

categoría sub-20 fem

1ºPrueba copa España Dificultad(22 y 23 junio): Juvenil: 3ºPuesto y Absoluta 10º puesto

2ºPrueba copa España Dificultad(7 y 8 septiembre): Juvenil: 5ºPuesto y Absoluta 10º puesto

3ºPrueba copa España Dificultad(23 y 24 de noviembre): Juvenil: 1ºPuesto.

General: Juvenil: 2ºPuesto y Absoluta 15º puesto

Super Campenato de España de Bloque, Dificultad y Velocidad Juvenil:

- Dificultad: 2º puesto
- Bloque: 1ºpuesto

## Pablo Briz

### **Concentraciones y competiciones**

Resultados deportivos:

-Campeonato de España de larga distancia, 11 clasificado 1xABM (1er puesto Sub23)

-Confrontación Catalana, 3er clasificado 1xABM, 5º clasificado 2xABM

*Resto competiciones, suspendidas.*