



**Escuela Universitaria  
Politécnica - La Almunia**  
Centro adscrito  
**Universidad Zaragoza**

# INFORME DE GESTIÓN 2018-2019 Y PROGRAMA DE ACTUACIÓN 2019-2020





**Escuela Universitaria  
Politécnica** - La Almunia  
Centro adscrito  
**Universidad** Zaragoza



## **INFORME DE GESTIÓN 2018-2019 Y PROGRAMA DE ACTUACIÓN 2019-2020**

### **Contenido**

<b>1</b>	<b>ORGANIZACIÓN GENERAL.....</b>	<b>1</b>
1.1	EQUIPO DE DIRECCION .....	1
1.2	JUNTA DE CENTRO .....	1
<b>2</b>	<b>POLITICA ACADEMICA.....</b>	<b>2</b>
2.1	Ordenación académica .....	2
2.2	Reconocimiento de créditos .....	3
2.3	Comisión de Permanencia .....	3
2.4	Titulaciones .....	4
2.5	Guías docentes.....	4
<b>3</b>	<b>PERSONAL .....</b>	<b>5</b>
3.1	PERSONAL .....	5
3.2	PARTICIPACIÓN PROYECTOS INNOVACIÓN DOCENTE .....	7
3.3	CURSOS PARA EL PERSONAL .....	8
<b>4</b>	<b>ESTUDIANTES .....</b>	<b>9</b>
4.1	DATOS ACADEMICOS .....	9
4.2	Curso Cero.....	10
4.3	Jornada de acogida .....	11
4.4	POUZ .....	11
4.5	Seminarios y charlas técnicas dirigidas a estudiantes .....	13
4.6	Visita Técnicas a empresas.....	14
4.7	Curso de inglés para alumnos matriculados en la EUPLA.....	15
4.8	Entrega de insignias .....	16
4.9	Premios otorgados en la Entrega de Insignias .....	16
4.10	ACTIVIDADES DEPORTIVAS .....	17
<b>5</b>	<b>INFRAESTRUCTURAS .....</b>	<b>19</b>



## **INFORME DE GESTIÓN 2018-2019 Y PROGRAMA DE ACTUACIÓN 2019-2020**

5.1	USO DE ESPACIOS.....	19
5.2	AUTOBUS .....	22
6	RELACIONES CON EMPRESAS.....	24
6.1	Prácticas en empresas.....	24
6.2	Bolsa de trabajo .....	24
6.3	Consejo Asesor de Empresas .....	25
7	RELACIONES INTERNACIONALES.....	27
7.1	Gestión de la movilidad 2018-2019. Estudiantes .....	27
7.2	Gestión de la movilidad 2018-2019. PDI.....	28
7.3	Convocatoria y Gestión de la movilidad 2019-2020 .....	28
7.4	Acuerdos de movilidad .....	29
8	INVESTIGACION.....	32
8.1	Transferencia de resultados de investigación e innovación. ....	32
8.2	Convenios institucionales y de empresa.....	32
8.3	Presencia en fundaciones y consorcios. ....	33
9	CALIDAD .....	34
9.1	QUEJAS Y SUGERENCIAS .....	35
10	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES .....	36
11	ACTIVIDADES DE PROYECCION SOCIAL.....	37
12	DIFUSION Y COMUNICACIÓN.....	41
13	INFORME DE EJECUCION RESUPUESTARIA .....	44
13.1	INGRESOS .....	44
13.2	GASTOS .....	45



## 1 ORGANIZACIÓN GENERAL

### 1.1 EQUIPO DE DIRECCION

#### *INFORME DE GESTION*

---

El Equipo Directivo de la EUPLA está formado por:

- Director: Martin Orna Carmona
- Profesor Secretario: César Asensio Chaves
- Subdirector Ordenación Académica: Juan Villarroya Gaudó
- Subdirector Investigación: Davis Asiain Ansorena
- Subdirector Estudiantes: Rosa Vicente Vas
- Subdirector Infraestructuras: Juan Diego Jaria Gazol

Por cada una de las titulaciones existe un Coordinador de grado:

- Grado en Ingeniería Mecatrónica, Coordinador: Javier Esteban Escaño, desde 1/11/2018
- Grado en Ingeniería de Organización Industrial, Coordinadora: Mónica Remacha Andrés: desde 1/11/2017
- Grado en Arquitectura Técnica, Coordinador: Rafael Ade Beltrán, desde 16/11/2016
- Grado en Ingeniería Civil, Coordinador: Ángel Salesa Bordanaba, desde 14/01/2019

Además del Equipo Directivo, la EUPLA cuenta con sendos profesores responsables de:

- Internacional: Susana González Ábalos,
- Empresas: Alejandro Acero Oliete
- Calidad: Cristina Beloso Olave

#### *PROGRAMA DE ACTUACIÓN*

---

No se prevén modificaciones en la organización de la Dirección.

En Junio de 2019 están previstas elecciones a Junta de Centro y Dirección EUPLA.

### 1.2 JUNTA DE CENTRO

#### *INFORME DE GESTION*

---

Relación de sesiones de la Junta de Centro llevadas a cabo desde Septiembre de 2018 hasta Septiembre de 2019 (exclusive) y su finalidad principal:

- Sesión ordinaria (16-11-2018). Aprobar la oferta de plazas de la EUPLA para el curso 2019-2020, designar nuevos miembros para la comisión permanente, reemplazar dos profesores en los tribunales de defensa de TFG por jubilación e informe de dirección.
- Sesión extraordinaria (10-12-2018). Aprobar los presupuestos para 2019, lo que se consigue por mayoría absoluta entre los 20 asistentes.



- Sesión extraordinaria (9-5-2019). Aprobar la oferta del programa conjunto Mecatrónica-Organización Industrial, lo que se consigue por mayoría absoluta entre los 18 asistentes.
- Sesión ordinaria (13-5-2019). Completar la comisión permanente e informe de dirección.

### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

Mejorar la asistencia del personal a la Junta de Centro, así como la implicación del alumnado en la misma.

## **2 POLITICA ACADEMICA**

### **2.1 ORDENACIÓN ACADÉMICA**

#### INFORME DE GESTION

Durante el curso 2018-19 en la EUPLA se han impartido las titulaciones de Grado Universitario en:

- Arquitectura Técnica Plan 422 (BOE Núm. 49 26/02/2014)
- Ingeniería Civil Plan 423 (BOE Núm. 32 07/02/2011)
- Ingeniería Mecatrónica Plan 424 (BOE Núm. 288 29/11/2010)
- Ingeniería de Organización Industrial Plan 425 (BOE Núm. 288 29/11/2010)

Alumnado de nuevo acceso	Plazas ofertadas	Plazas cubiertas
Arquitectura Técnica	54	12
Ingeniería Civil	54	7
Ingeniería Mecatrónica	60	68
Ingeniería de Organización Industrial	60	55

Total Alumnado	Matriculas
Arquitectura Técnica	81
Ingeniería Civil	63
Ingeniería Mecatrónica	234
Ingeniería de Organización Industrial	233

Promoción Del Alumnado	Plazas Ofertadas
Número de Graduados	55
Tfgs Defendidos	39

### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

Para el curso 2019-20 se propone la actualización de la oferta académica con dos nuevos estudios:

- Programa conjunto en Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería de Organización Industrial *Acuerdo de 14 de mayo de 2019, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza*

- Título Propio Experto Universitario en Diseño y Gestión de Sistemas de Abastecimiento, Drenaje Urbano y Depuración de Aguas Residuales

Debido al alto número de alumnos en primer curso, se va a realizar un desdoble en dos grupos para las titulaciones de Mecatrónica y Organización Industrial.

## 2.2 RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

### *INFORME DE GESTION*

---

Solicitudes de reconocimiento de créditos. Curso 2018-2019	
Grado Arquitectura Técnica	34 solicitudes y número de créditos
Grado Ingeniería Civil	25 solicitudes y número de créditos
Grado Ingeniería Mecatrónica	86 solicitudes y número de créditos
Grado Ingeniería de Organización Industrial	63 solicitudes y número de créditos

### *PROGRAMA DE ACTUACIÓN*

---

Proponer que el alumno tenga la información disponible en la web de la EUPLA para consulta pública.

La Comisión de Garantía de Calidad Interna se reunirá periódicamente para atender las nuevas solicitudes de reconocimiento.

## 2.3 COMISIÓN DE PERMANENCIA

### *INFORME DE GESTION*

---

Régimen de Permanencia. 2018-2019		
	Favorable	No favorable
No supera 6 créditos de la última matrícula	4	-
No supera 12 créditos de la última matrícula	9	-
No supera 18 créditos de la última matrícula	12	-
No supera 30 créditos de las últimas 2 matrículas	7	-
No supera 60 créditos de las últimas 3 matrículas	3	-
No supera 36 créditos de las últimas 3 matrículas	1	-
Autorización matrícula máxima	6	1
Anulación de matrícula	25	-
Anulación de convocatorias	14	-
Cambio de modalidad a Matrícula Parcial	66	-
Cambio de modalidad a Matrícula Completa	6	-
Cambio de modalidad a Estudiante Finalizando Estudios	32	-
Solicitud no matricula asignaturas obligatorias	12	2
Agotados 7 años permanencia en el título	2	-



### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

---

La Comisión de Permanencia se reunirá periódicamente para atender las nuevas solicitudes.

## 2.4 TITULACIONES

### INFORME DE GESTION

---

En la EUPLA se imparten cuatro Grados Universitarios:

- Ingeniería en Organización Industrial.
- Ingeniería Mecatrónica (Con atribuciones profesionales según Orden CIN/351/2009).
- Ingeniería Civil (Con atribuciones profesionales según Orden CIN/307/2009).
- Arquitectura Técnica (Con atribuciones profesionales según Orden ECI/3855/2007).

### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

---

Solicitud para la Impartición de un estudio conjunto en Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Organización Industrial.

Planificar un nuevo estudio conjunto de Ingeniería Civil y Arquitectura Técnica.

Solicitud al Gobierno de Aragón de una nueva Titulación a través de la Universidad de Zaragoza.

Solicitud de subvención para realizar formación en “Streaming” desde La EUPLA.

Plantear la suspensión temporal de la especialidad de Hidrología dentro de Ingeniería Civil de la EUPLA.

Favorecer la implantación de un Título Propio *“Experto Universitario en diseño y gestión integral de infraestructuras del ciclo urbano del agua”*.

## 2.5 GUÍAS DOCENTES

### INFORME DE GESTION

---

Se han actualizado según el cumplimiento de la normativa de la Universidad de Zaragoza, se ha simplificado para que sea más accesible y se ha mantenido la Coordinación con el CUD para las guías conjuntas de Organización Industrial.

### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

---

Se siguen actualizando las guías docentes en inglés siguiendo la pauta marcada desde la Universidad de Zaragoza.





### 3 PERSONAL

#### 3.1 PERSONAL

##### *INFORME DE GESTION*

---

<b>Apellidos y nombres PDI</b>
ACERO OLIETE, Alejandro
ADE BELTRAN, Rafael
ANTOLIN CAÑADA, Diego
ASENSIO CHAVES, César
ASIAIN ANSORENA, David
BELLOSO OLAVE, Cristina
BENEDI GARCIA, Gregorio
BERDEJO ARCEIZ, Víctor
BORQUE HORNA, Carmelo
BORRAZ MORA, Javier Ángel
CALVO LOPEZ, Mario Francisco
CORTES ARCOS, Tomás
DIAGO BORRA, José Ramón
EMBID LOPEZ, M <sup>a</sup> Sagrario
ESTEBAN ESCAÑO, Javier
ESTEBAN ESCAÑO, Luis Mariano
ESTEBAN SANCHEZ, Ana Lucía
GONZALEZ ABALOS, M <sup>a</sup> Susana
GONZALEZ PAULES, Javier
GRACIA GOMEZ, M <sup>a</sup> Columna
HERNANDEZ HERNANDEZ, Enrique
HERNANDO PEREZ, Carlos
HUERTA ABAD, Pedro Pablo
JARIA GAZOL, Juan Diego
JIMENEZ CAMACHO, Andrea Yesenia
JIMENEZ JIMENEZ, Angel
LAGUNA PARDO, Víctor Manuel
LALIENA BIELSA, Antonio
LOPEZ JULIAN, Pedro Luis
MARTIN DOMIGUEZ, Beatriz
MORALES ARRIBAS, Miguel Ángel
ORNA CARMONA, Martín
ORTIGOZA PAREDES, Ysrael Richard



PELIGERO DOMEQUE, M <sup>a</sup> Angeles		
PERALTA CANUDO, José Luis		
PEREZ BENEDICTO, José Angel		
PEREZ ESTERAS, Javier		
PONCE DE LEON VAZQUEZ, Jesús		
PONS RUIZ, Alfredo		
REMACHA ANDRES, Mónica		
RUIZ LOZANO, Oscar		
RUSSO, Beniamino		
SALANOVA SERRANO, José Ángel		
SALESA BORDANABA, Ángel		
SANCHEZ CATALAN, Juan Carlos		
URRIES ORTIZ, Inmaculada		
VALERO CAPILLA, José Luis		
VICEN CRUZ, José Luis		
VICENTE VAS, Rosa Victoria		
VILLARROYA GAUDO, Juan		
<b>Total PDI</b>		<b>50</b>
Hombres	39	78%
Mujeres	11	22%
Doctores	24	48%
Sexenios	7	14%
Acreditados	5	10%

<b>Apellidos y nombres PAS</b>	
LATORRE CASTILLO, Elena	
LATORRE CASTILLO, Serafín	
LOPEZ GARCIA, José Antonio	
LASARTE AISA, Alejandro	
SANJUAN GARCIA, Adoración	
VIRUETE IBAÑEZ, Ana Pilar	
AISA MONTESINOS, M <sup>a</sup> Carmen	
ORNA MONTESINOS, José Antonio	
SORIA SANCHO, Agustín	
CUBERO MELUS, Soraya	
ALCAZAR CASADO, María Isabel	
JARABA CASTELLON, María Victoria	
HERNANDO JOVEN, María Luisa	
MATEO MOROS, Natalia Victoria	



<b>Total PAS</b>	<b>14</b>	
Hombres	9	64%
Mujeres	5	36%

### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

---

Solicitud de un nuevo PDI a media jornada para impartir Física y Matemáticas.

Solicitud de nuevo PAS para refuerzo de Limpieza.

### 3.2 PARTICIPACIÓN PROYECTOS INNOVACIÓN DOCENTE

#### INFORME DE GESTION

---

El personal de la EUPLA ha participado en los siguientes proyectos de innovación:

Análisis del trabajo en competencias transversales (CT) en la titulación. ¿Cómo evaluar y registrar su adquisición? Carné CT. PIET\_18\_071. Participantes EUPLA: Mónica Remacha Andrés(Coordinadora) , Ana Lucía Esteban Sánchez (Coordinadora), Luis Mariano Esteban Escaño y Víctor Laguna Pardo .

Ofimática con Open Office: procesador de textos Writer. PRAUZ\_18\_098. Participantes EUPLA: Ana Lucía Esteban Sánchez, Javier Esteban Escaño.

Posibilidades de la ingeniería y la arquitectura en infraestructuras científicas y técnicas singulares (ICTS): Visita al laboratorio subterráneo de Canfranc (ISC). PIIDUZ\_18\_204. Participantes EUPLA: Víctor Berdejo Arceiz (Coordinador), Ysrael Richard Ortigoza Paredes, Soraya Cubero Melús .

Cómo conseguir un aprendizaje continuo y profundo utilizando la plataforma Moodle. Participantes EUPLA: Ana Lucía Esteban Sánchez, Martín Orna Carmona.

Adquisición de habilidades clínicas y quirúrgicas durante el grado en medicina: percepción de los alumnos y docentes tras la realización del examen de evaluación clínica objetiva estructurada (ECO). PIIDUZ\_18\_070. Participantes EUPLA: Luis Mariano Esteban Escaño.

### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

---

Se incentivará la participación del personal en programas de innovación docente.

Se está trabajando en la línea de la formación streaming con carácter presencial en un proyecto de innovación docente mediante nuevas tecnologías: Adaptación a la Formación en Streaming en el Grado en Ingeniería Civil, con identificador PIET\_19\_293



### 3.3 CURSOS PARA EL PERSONAL

#### *INFORME DE GESTION*

---

El principal objetivo es la adquisición e incremento de nivel en Competencias Digitales, a través del uso de herramientas de propósito general y ámbito específico de Ingeniería. En las diferentes actividades, se integran tareas de difusión de la DIGCOMP en su versión adaptada a los estudiantes de Grado. Durante el curso 2018-19 se han realizado las siguientes actividades formativas, dirigidas a personal EUPLA.

<b>Fechas</b>	<b>Actividades formativas</b>
10/09/2018	Curso 0 Programación Excel-VBA
21/09/2018	Recursos universitarios imprescindibles
5/10/2018, 19/10/2018	Edición en Ingeniería Procesador de texto y presentaciones
24/10/2018	Introducción al cálculo de estructuras por ordenador
26/10/2018	Jornada INICIAL TFG. Incluye formación en ZOTERO
16/11/2018, 23/11/2018	Hoja de Cálculo en Ingeniería
15/02/2019	Utilidades para TFG (plantillas, zotero, etc)
01/03/2019	Optimización del trabajo con PDF
29/03/2019	Programación SQL/Access (inscripción previa)

Además de éstas actividades formativas para el personal, se han planificado otras específicamente preventivas que vienen detalladas en el apartado de Prevención de Riesgos Laborales.

#### *PROGRAMA DE ACTUACIÓN*

---

Impulsar propuestas del personal sobre futuras actividades formativas.

Crear un sistema de recogida de información sobre actividades formativas del personal, tal y como se recoge en el Sistema de Gestión Interna de Calidad de la EUPLA, como recomienda Universidad de Zaragoza.

## 4 ESTUDIANTES

### 4.1 DATOS ACADEMICOS

#### INFORME DE GESTION

---

<b>Evolución del número de plazas ofertadas, solicitudes en primera preferencia y matriculados de nuevo ingreso.</b> [Fuente: <a href="https://academico.UNIZAR.es/acceso-admision-grado/indice">https://academico.UNIZAR.es/acceso-admision-grado/indice</a> y BD EUPLA]	Plazas	Solicitudes 1ª preferencia	Plazas cambio de estudios	Matriculados nuevo ingreso
Grado en Arquitectura Técnica	54	26	Sin límite	12
Grado en Ingeniería Civil	54	15	Sin límite	7
Grado en Ingeniería Mecatrónica	60	85	Sin límite	68
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	60	77	Sin límite	55

<b>Evolución del número total de alumnos matriculados</b>	
Grado en Arquitectura Técnica	81
Grado en Ingeniería Civil	63
Grado en Ingeniería Mecatrónica	234
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	56 Presencial 77 No Presencial
Programas de intercambio	40

<b>Procedencia del alumnado</b>	
Zaragoza capital	232
Valdejalón	40
Resto Zaragoza	78
Huesca	31
Teruel	11
Aragón	
Navarra	19
La Rioja	21
País Vasco	8
Com. Valenciana	11
Cataluña	17
Castilla la Mancha	10
Castilla León	10
Madrid	13
Baleares	8
Galicia	4
Cantabria	2
Asturias	1



Andalucía	9
Canarias	8
Murcia	1
Extremadura	4
Ceuta / Melilla	-
Otros	13

<b>Alumnos egresados</b> (datos a fecha 30/10/2019 falta una convocatoria)	
Grado en Arquitectura Técnica	18
Grado en Ingeniería Civil	7
Grado en Ingeniería Mecatrónica	15
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	15

#### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

Adaptar la oferta de plazas para el programa conjunto de grado de Mecatrónica y Organización Industrial.

#### 4.2 CURSO CERO

#### INFORME DE GESTION

El curso cero 2018 se celebró la semana del 10 al 14 de Septiembre de 2018 con la planificación siguiente:

<b>Hora</b>	<b>Lunes 10 Sep</b>	<b>Martes 11 Sep</b>	<b>Miércoles 12 Sep</b>	<b>Jueves 13 Sep</b>	<b>Viernes 14 Sep</b>
8:30 – 10:20	Programación	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas	CAD
10:45 – 12:35	Programación	Física	Física	Física	CAD
13:00 – 14:50	Programación	Química	Química	CAD	CAD

Los profesores encargados de cada parte fueron:

- Matemáticas: Antonio Laliena, Ysrael Ortigoza
- Programación: Ana Esteban
- CAD: Juan Villarroya, José Ángel Salanova
- Física: Victor Berdejo
- Química: Javier González

Los alumnos inscritos al curso cero se relacionan como sigue:

<b>Titulación</b>	<b>Nº de inscritos</b>
Mecatrónica	47
Organización Industrial	10
Arquitectura Técnica	4
Ingeniería Civil	1
<b>Total</b>	<b>62</b>



Los alumnos asistentes al Curso Cero han supuesto el 44% del total de los alumnos matriculados en primer año.

#### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

Podría ser ilustrativo disponer de información sobre la opinión de los alumnos asistentes al Curso Cero, para adaptar sus contenidos y enfoque si fuese necesario.

Incluir en la formación contenidos sobre actuación en caso de emergencias y participación de los alumnos en Comisiones y realización de encuestas.

### 4.3 JORNADA DE ACOGIDA

#### INFORME DE GESTION

Se convocó a los alumnos de nuevo ingreso el 17 día de septiembre de 2018 a las 9,30h para el primer acto como estudiantes de la EUPLA. La duración del mismo fue aproximadamente 2h y asistieron el 85% de los alumnos de nuevo ingreso.

Índice de la jornada:

- Bienvenida del Director
- Presentación del Subdirector de estudiantes, Coordinador del POU y Coordinadores de Grado
- Programa tutor/mentor UNIZAR
- Presentación de tutores y mentores
- Direcciones web de interés, redes sociales, Moodle.
- Visita al centro
- Coordinadores y mentores por especialidades
  - Mecatrónica y Organización Industrial
  - Civil y Arquitectura Técnica

#### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

Asistencia a la jornada de todos los profesores que imparten clase en el primer curso de los cuatro grados. Para el próximo curso, se incluirá en la Jornada de acogida una charla sobre las opciones que se ofrecen a los alumnos para participar en la Junta de Centro, diferentes Comisiones de Calidad, así como de la importancia de su participación en la cumplimentación de las encuestas. También se incluirán las actuaciones necesarias para el cumplimiento del plan de emergencia.

### 4.4 POUZ

#### INFORME DE GESTION

El Plan de Ordenación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ), centrado en el Centro Adscrito de la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia de Doña Godina (EUPLA), está relacionado con la integración de los estudiantes en la Universidad, y con las actuaciones en cursos posteriores que se desarrollan para que esta integración sea efectiva y concluya con una integración en el mundo profesional.



El centro tiene asignados cinco mentores, dos para el Grado de Mecatrónica y uno para los Grados de Arquitectura Técnica, Ingeniería Civil e Ingeniería de Organización Industrial. Con un tutor por grado en el curso 2018/2019. En total, 8 PDI y 11 alumnos han cursado la formación para ser tutores y mentores de POUZ en la EUPLA.

Por lo general, los alumnos de primer curso hacen uso del programa tutor/mentor, pero conforme avanzan hacia cursos superiores pierden interés.

La valoración global del binomio tutor-mentor es positiva. Los alumnos de nuevo ingreso ven el POU como una ayuda y un incentivo, les acerca por un lado al profesorado y por otro, con los mentores pueden aprender la dinámica de nuestro centro. Por lo general, están más cómodos con los mentores y delegados que con los tutores.

Cuando algún mentor detecta algún problema, lo pone en conocimiento de la Coordinadora del POU para solucionarlo.

Fases del POUZ

- **Fase I:** integración de los estudiantes en la Universidad  
Se han realizado con los alumnos de primero cuatro tutorías grupales; dada la similitud de las asignaturas de primer curso entre los cuatro grados de ingeniería que se imparten en el centro, los mentores optaron por hacer las reuniones conjuntamente.  
A la primera reunión asistieron un 80% de los alumnos, a la segunda y tercera reunión un 65% y a la cuarta un 50%. Los mentores tienen un guion para las reuniones, pero priman sobre éste las preguntas de los alumnos.  
Los alumnos en las encuestas de satisfacción han aprobado a los mentores.  
Con respecto a las tutorías individualizadas, prácticamente no hay alumnos que las pidan.
- **Fase II:** integración de los estudiantes en la Universidad de segundo curso y siguientes  
Los alumnos de segundo curso y superiores tuvieron dos reuniones.  
La asistencia por grados fue:
  - Arquitectura Técnica: 25% de los alumnos.
  - I. Civil: 30% de los alumnos.
  - I. Mecatrónica: 45% de los alumnos.
  - I. Organización Industrial: 20% de los alumnos, contando ambos formatos. Los estudiantes del formato semipresencial no asisten a estas reuniones.

No hubo tutorías personalizadas por parte de los mentores.

En esta fase los mentores también han obtenido en las encuestas el aprobado.

#### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

---

Incentivar la asistencia a las tutorías de los alumnos de la fase II.

Conseguir un mayor número de tutores.

Incorporar a los alumnos de formato semipresencial.



#### 4.5 SEMINARIOS Y CHARLAS TÉCNICAS DIRIGIDAS A ESTUDIANTES

##### INFORME DE GESTION

Fecha	Seminarios y charlas técnicas
10/09/2018	Curso 0 Programación Excel-VBA
21/09/2018	Recursos universitarios imprescindibles
05/10/2018	Edición en Ingeniería Procesador de texto y presentaciones. Sesión 1
19/10/2018	Edición en Ingeniería Procesador de texto y presentaciones. Sesión 2
24/10/2018	Introducción al cálculo de estructuras por ordenador
09/11/2018	Seminario sobre la Bomba de Calor para alumnos de AT.
16/11/2018	Hoja de Cálculo en Ingeniería. Sesión 1
23/11/2018	Hoja de Cálculo en Ingeniería. Sesión 2
11/01/2019	Jornada Técnica sobre fachadas ventiladas en las instalaciones de Faveton (Muel), para alumnos de AT
06/02/2019	"Aplicación de los estudios de cambio climático sobre normativas, planteamientos y diseños para unas infraestructuras resilientes en el ciclo del agua" Impartida por Oscar Ruiz y Beniamino Russo para alumnos de Ingeniería Civil
13/02/2019 y 14/02/2019	Encuentro transfronterizo ISABPT-EUPLA en Jaca y Estación de Canfranc (Huesca).
15/02/2019	Utilidades para TFG. Taller de preparación al TFG Dirigida a alumnos de 4º, de todos los grados.
20/02/2019	Presentación de los Juegos del Talento. Dirigido a todos los alumnos.
01/03/2019	Seminario : Energía Solar Térmica. Dirigido a alumnos de 2º Ingeniería Mecatrónica y abierto a todos los alumnos que quieran asistir.
01/03/2019	Seminario : Optimización del trabajo con PDF (inscripción previa) Dirigido a estudiantes de 3º de IOI, I. Civil, I .Mecatrónica y Arquitectura Técnica. ( Se completará el aforo con estudiantes de otros cursos que han realizado la inscripción).
07/03/2019	Charla : "Los organismos de control técnico y su rol en los proyectos de construcción" Charla: "China como destino para Ingenieros y Arquitectos: visión orientada a futuros profesionales" Impartida por <u>David Ostariz</u> , ex-alumnos de Ingeniería Civil y actualmente <u>Director Técnico de CPV Global en Shanghai-China.</u>
08/03/2019	Jornada Técnica sobre toma de datos , Rehabilitación Integral de una vivienda unifamiliar (Epila) Dirigida a los alumnos de 3º curso de Mantenimiento y rehabilitación de edificios, Arquitectura Técnica.
21/03/2019	Charla " Consolidación del Terreno y Recalce de Cimentaciones" por GeoNovatek.
22/03/2019	III Encuentro ISABTP-EUPLA.



22/03/2019	Seminario de Cálculo de Cargas Térmicas de refrigeración y calefacción. Dirigido a alumnos de 2º de Ingeniería de Organización Industrial y abierto a todos alumnos que quieran asistir.
29/03/2019	Seminario : Taller programación SQL (inscripción previa). Dirigido a estudiantes de 3º de IOI, I. Civil, I. Mecatrónica y Arquitectura Técnica.
02/04/2019	Charla "Actividades de Centro Zaragoza + salidas Profesionales para los ingenieros en la peritación e investigación de vehículos" Destinado a alumnos de último curso de Ingeniería en Organización Industrial y Mecatrónica.
03/04/2019	Charla "Un caso de uso del comportamiento ambiental de una empresa". Dirigido a estudiantes de 1º I. Organización Industrial y Mecatrónica. Ponentes: CEMEX .
20/05/2019	Jornada Técnica dirigida a estudiantes de la asignatura de Ingeniería Sanitaria. Jornada en la que la responsable de las instalaciones ,explicará el día a día del funcionamiento de una depuradora. Lugar EDAR La Almunia.

#### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

Realizar encuestas a los alumnos para saber qué seminarios/talleres les resultarían interesantes para completar su formación.

Se fomentará que las actividades complementarias de las asignaturas se incluyan dentro de la Guía Docente.

Seguir con esta misma dinámica, si es posible aumentar las charlas.

#### 4.6 VISITA TÉCNICAS A EMPRESAS

##### INFORME DE GESTION

Fecha	Visitas Técnicas realizadas
5-9-2018.	Visita Técnica Mercado Central de Zaragoza, para alumnos de AT e IC
17-10-2018.	Visita Técnica a obras en Edificio de la Calle San Miguel (Zaragoza), alumnos de AT
19-10-2018.	Visita Técnica a obras en Residencia de Mayores Rosales del Canal y posterior desarrollo de una práctica en san Juan de Mozarrifar, para alumnos de AT.
9-11-18.	Visita Técnica a varias empresas (Extruplesa, Zarvís, Arcomet) en el P.I Centrovía (La Muela, para alumnos de IOI e IM
16-11-2018.	Visita Técnica Parque Tecnológico del Reciclado y al Complejo para Tratamiento de Residuos Urbanos de Zaragoza. para alumnos de IC
23-11-2018.	Visita Técnica EDAR Calatayud y Obra Hidráulica de desvío de Barranco, para alumnos de IC
30-11-2018.	Visita Técnica Empresa Telnet Redes Inteligentes, para alumnos de IM
30-11-2018	Visita Técnica Italpanelli Ibierica SA, para alumnos de IOI



30-11-2018.	Visita Técnica Estación de Aforos de la CHE, para alumnos de IC
18/02/2019.	Visita a la Depuradora y Planta Piloto, en las instalaciones de La Almunia de Doña Godina. Dirigido a alumnos de 3º y 4º de Ingeniería Civil.
22/03/2019.	Visita a las instalaciones de HMY Yudigar (Cariñena). Dirigido a alumnos de 1º curso de Ingeniería Mecatrónica y Organización Industrial
	Visita al Mercado Central de Zaragoza Dirigido a alumnos de 2º curso de Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil.
29/03/2019	Visita Técnica a la obra de restauración de la Iglesia de Monreal de Ariza (Zaragoza). Dirigido a alumnos de 1º de Restauración Monumental.
05/04/2019.	Visita Técnica a SAI, Líquidos Criogénicos. Dirigido a alumnos de 2º Mecatrónica.
03/05/2019.	Visita Técnica a Valeo Térmico. Dirigido a estudiantes de 3º I. Organización Industrial y 4º de Ingeniería Mecatrónica.
9/05/2019	Visita Técnica a la "Presa de Mularroya". Dirigido a estudiantes de Ingeniería Civil
10/05/2019.	Visita Técnica a Decathlon Zaragoza (Centro logístico de Plaza). Dirigido a estudiantes de 1º de Ingeniería de Organización Industrial y Mecatrónica.
17/05/2019.	Visita Técnica a ITAINNOVA. Instituto Tecnológico de Aragón. Dirigido a estudiantes de Ingeniería de Organización Industrial y Mecatrónica
17/05/2019.	Visita Técnica a Decathlon Zaragoza (Centro Logístico de Plaza). Dirigido a estudiantes de 2º de Ingeniería de Organización Industrial y Mecatrónica.

#### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

Realizar encuestas a los alumnos para saber qué visitas les resultarían interesantes para completar su formación.

Se fomentará que las actividades complementarias de las asignaturas se incluyan dentro de la Guía Docente.

Seguir con esta misma dinámica, si es posible aumentar las visitas.

#### **4.7 CURSO DE INGLÉS PARA ALUMNOS MATRICULADOS EN LA EUPLA**

##### INFORME DE GESTION

Durante el curso 18-19 se ha ofrecido a los alumnos la posibilidad de participar en cursos de inglés B1 inicial y B1 avanzado a lo largo de 11 sesiones en las fechas siguientes

24/10/2019	6/03/2019	03/04/2019
13/02/2019	13/03/2019	10/04/2019
20/02/2019	20/03/2019	08/05/2019
27/02/2019	27/03/2019	

#### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

Es directriz de la Dirección mantener esta actividad de formación, entendiendo imprescindible para los ingenieros del futuro un dominio fluido del inglés.

#### 4.8 ENTREGA DE INSIGNIAS

##### INFORME DE GESTION

El día 3 de mayo de 2019 se celebró la fiesta de entrega de insignias en la que participaron:

- 1 alumno de Arquitectura Técnica
- 6 alumnos de Ingeniería Civil
- 25 alumnos de Ingeniería Mecatrónica
- 7 alumnos de Ingeniería de Organización Industrial

La Mesa Presidencial estuvo formada por:

- Sr. D. José Antonio Mayoral, Rector de la Universidad de Zaragoza.
- Sra. Dña. Marta Gracia, Presidenta del Patronato de la EUPLA.
- Sr. D. Sr. D. José Antonio Beltrán, Director General de Universidades del Gobierno de Aragón.
- Sr. D. Martín Orna Carmona, Director de la Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia.
- Sr. D. Carlos Espín Rubio, Colegio Oficial de I. T de Obras Públicas e Ingenieros Civiles de la demarcación de Aragón
- Sr. D. Víctor Martos López, Presidente del Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos de Zaragoza.
- Sr. D. Miguel Cervera Monzó, Secretario Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Z<sup>a</sup>.

##### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

Potenciar la participación más activa del colectivo PDI y PAS para intentar que este día tan importante en la vida de nuestros estudiantes y de las familias que nos acompañan, sea un recuerdo más cercano, cálido y familiar.

#### 4.9 PREMIOS OTORGADOS EN LA ENTREGA DE INSIGNIAS

En el mismo acto de imposición de insignias, se otorgaron diferentes premios a alumnos

Premios por expediente académico Grado	Premiado
Arquitectura Técnica	José María Pérez García
Mecatrónica	Irene Pérez Alfaro
Organización Industrial	Andrés Continente Blasco
Civil	<i>Ningún alumno cumple los requisitos</i>

Premio al mejor expediente EUPLA 2018	Concedido por
Irene Pérez Alfaro, especialidad Mecatrónica.	Cátedra TECNALIA

Premio	Premios por Trabajos Fin de Grado	Autor	Titulación
Colegio Arquitectos Técnicos COAATZ	Proyecto básico y de ejecución de rehabilitación de antiguo cuartel de la Guardia Civil en el Municipio de Used (Zaragoza).	Alvaro Herranz Magen	Arquitectura Técnica
Catedra COGITIAR	Renovación del desagüe de fondo del embalse de González Lacasa.	Cristina Abiol Laliena	Mecatrónica
Catedra Tecnalia	Diseño e implementación de un BMS para BVE (Battery Electric Vehicle).	Alfonso Mareca Miralles	Mecatrónica
Autobuses Jiménez	Implantación de un sistema de monitorización del OEE y productividad de una línea de fabricación dentro del marco de la industria 4.0.	Amaia Arellano León	Organización Industrial

El tribunal que evaluó los TFG se reunió el día 4 de abril de 2019 con la siguiente constitución:

Nombre	Institución
Juan Carlos Sánchez Catalán	Tecnalia
Javier Esteban Escaño	EUPLA, coordinador Grado Mecatrónica
José Luis López Latorre	COGITIAR
Juan Ignacio Larraz Sasot	GOGITIAR
José Ángel Pérez Benedicto	Colegio COAATZ
Rafael Ade Beltrán	EUPLA, Coordinador Grado de AT
Mónica Remacha Andrés	EUPLA, coordinadora Grado de IOI
Martín Orna Carmona	EUPLA, Director.

#### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

Fomentar e intentar conseguir a un mayor número de empresas que dediquen premios a la excelencia y calidad de los alumnos.

#### 4.10 ACTIVIDADES DEPORTIVAS

##### INFORME DE GESTION

#### **Trofeo Rector**

Durante el Curso 2018-19 la EUPLA participa en el Campeonato Universitario de Zaragoza "TROFEO RECTOR" con 5 equipos deportivos: cuatro equipos masculinos y uno femenino, con un total de 76 jugadores/as

Relación de equipos y número de participantes:

- Fútbol 11 masculino (20 jugadores)
- Fútbol sala masculino (12 jugadores)
- Rugby masculino (22 jugadores)
- Voleibol femenino (10 jugadoras)
- Voleibol masculino (12 jugadores)



La EUPLA tiene un alumno Delegado de deportes del centro, y a su vez, cada equipo tiene dos alumnos Responsables, de los cuales uno de ellos actúa de Delegado del equipo.

Los partidos se jugaron de lunes a jueves en Zaragoza, y preferentemente de 13:00 h. a 20:00 h. de acuerdo a la disponibilidad de las instalaciones. Se dispone un autobús La Almunia-Zaragoza y Zaragoza-La Almunia para el desplazamiento de los jugadores.

El Campeonato comenzó a partir del 8 de enero, finalizando antes del 17 de mayo de 2019. La competición se paralizó durante el periodo de exámenes de febrero y las vacaciones de Semana Santa.

Los jugadores de los equipos participantes pueden reconocer hasta un máximo de 0,5 créditos ECTS. Además, los delegados de los equipos participantes pueden reconocer hasta 0,5 ECTS, acumulables a los créditos obtenidos como jugador, si se da el caso.

#### **Otras actividades deportivas**

Además de la participación en el Trofeo Rector, la EUPLA participó con dos equipos en la Carrera de las Empresas el día 16 de diciembre, organizada por ESIC.

#### *PROGRAMA DE ACTUACIÓN*

---

Seguir fomentando las actividades deportivas

Fomentar el desarrollo de eventos deportivos en el Campus en colaboración con el SAD y en las instalaciones municipales de La Almunia.

Apoyar las actividades deportivas y diferentes torneos en los que participan los estudiantes.



## 5 INFRAESTRUCTURAS

### 5.1 USO DE ESPACIOS

#### *INFORME DE GESTION*

---

#### **Impulsar el desarrollo de un entorno habitable, accesible, saludable y sostenible**

- Se ha mejorado el acceso a personas de movilidad reducida, contando ahora con rampas adaptadas en ambas entradas del edificio de calle Mayor.
- Se han renovado los espacios de cafetería desatendida en los edificios de calle Mayor y ronda San Juan Bosco, para favorecer un entorno de relación, cómodo y funcional para los momentos de esparcimiento y avituallamiento.
- Se han Reformado y reutilizado espacios en desuso. (antigua aula magna equipada por completo como aula de gran capacidad, espacio antigua cafetería equipado con mobiliario para el desarrollo de actividades académicas extracurriculares como Motostudent)
- Se han adquirido cámaras de vigilancia para control de espacios, de forma que se pueda ampliar el horario de servicios de forma desatendida, como biblioteca o aulas de informática.

#### **Actualizaciones de los espacios en materia de seguridad.**

- Reubicación a la altura correcta de los extintores, según normativa de prevención de riesgos laborales.
- Se han instalado nuevas luces de emergencia, actualizando así unas instalaciones que habían quedado desfasadas desde hace años.
- Se han subsanado las deficiencias señaladas en el informe de seguridad y salud laboral, actualizando barandillas y rampas en las salidas de evacuación de la nave de fabricación y ensayos del edificio de ronda San Juan Bosco.

#### **Gestionar de forma eficiente las instalaciones contribuyendo al cuidado del medio ambiente.**

- Se ha optimizado el consumo energético global, reduciendo el uso simultáneo de los edificios de la Escuela, concentrando las actividades complementarias, exámenes y seminarios en el edificio de Calle Mayor.
- Se ha sustituido la iluminación de las escaleras de acceso a aulas en edificio calle mayor por tecnología led, lo que supone menor consumo y mejor iluminación.
- Se está revisando el sistema de calefacción para localizar posibles pérdidas que afectan al rendimiento del sistema lo que permitirá racionalizar el consumo anual.

#### **Actualizaciones de espacios docentes y de investigación.**

- Se ha creado y equipado un laboratorio específico para dar cobertura en fabricación de prototipos electrónicos, necesidad que estaba sin cubrir para las asignaturas de instrumentación electrónica, electrónica de potencia y electrónica digital, entre otras, así como permitir mayores capacidades en el desarrollo de proyectos de investigación.



- Se han adquirido dos impresoras de gran formato (Plotter) para cubrir las necesidades de impresión que demandan las asignaturas de diseño y expresión gráfica y que eran imprescindibles para dar servicio al alumnado en el desarrollo de proyectos y trabajos de fin de grado.
- Se ha consolidado y potenciado la ubicación y el uso del espacio destinado a laboratorio de aguas, mejorando paulatinamente las instalaciones de la nave-laboratorio anexa al edificio de ronda San Juan Bosco.
- Se ha adquirido una máquina multifunción (plegadora, dobladora, guillotina) para procesado de chapas, permitiendo realizar trabajos de calderería en las asignaturas relacionadas con fabricación en el edificio de calle Mayor.
- Adquisición de un moderno panel de operaciones que permite mejorar la realización de simulaciones para complementar a las asignaturas relacionadas con el control de automatismos.
- Se han reasignado los despachos de los PDI, contemplando la llegada de nuevo personal y racionalizando los espacios disponibles para permitir espacios más cómodos en el desarrollo de la actividad docente investigadora y de atención al alumnado.

#### **Actualizaciones en servicios informáticos y de telecomunicaciones.**

- Se ha mejorado el servicio wifi con la incorporación de 15 nuevos puntos de acceso con mayor capacidad en el número de conexiones simultáneas, permitiendo dotar de cobertura de red inalámbrica a espacios que anteriormente quedaban aislados de dicho servicio y mejorando la conectividad en los ya existentes.
- Se han adquirido equipos de altas prestaciones para cubrir necesidades docentes (actualización de laboratorio de instrumentación electrónica y laboratorio de mecánica y dinámica de fluidos en el edificio de calle Mayor, y aulas de informática R1.4 y aula R1.8 en el edificio de ronda San Juan Bosco) y se ha procedido a redistribuir los de los existentes para optimizar uso de salas de informática.
- Se ha reformado el aula M1.6 del edificio de calle Mayor con la infraestructura y equipos necesarios para ser utilizada como aula de informática, atendiendo a la creciente demanda académica de este tipo de espacios.
- Se mantiene la renovación de licencias informáticas asociadas al software necesario para el desarrollo normal de la actividad docente e investigadora.
- Se ha puesto en funcionamiento el servicio de impresión 3D de la EUPLA, instalando una nueva impresora 3D en el aula M4.1, y lanzando un servicio que permite acceder a dicha tecnología tanto al alumnado como al personal PDI del centro.
- Se ha redactado la memoria en la que se detalla el proyecto planteado para poder ofertar formación online de forma innovadora, que ha permitido al centro acceder a la subvención necesaria para la futura creación de 4 streaming classroom que contarán con los medios técnicos detallados en dicho proyecto.

**Mantener una vigilancia activa en los mantenimientos que permitan garantizar las condiciones de las instalaciones a lo largo del tiempo.**





- Se han pasado las revisiones específicas de las instalaciones de electricidad de ambos edificios después de haber realizado las modificaciones y reparaciones que la OCA indicaba en su informe de revisión. (equipar grupo electrógeno para edificio calle mayor)
- Se han realizado las revisiones específicas de los ascensores de ambos edificios y se ha procedido a los mantenimientos correctivos indicados en las mismas.
- Se han realizado mejoras de las instalaciones de gas, tanto en la instalación dentro de edificios como en las conducciones de suministro desde el exterior, para garantizar el correcto funcionamiento de la calefacción en ambos edificios
- Se ha procedido en tiempo y forma con la revisión periódica bianual de los equipos de climatización.
- Se ha realizado el mantenimiento de las máquinas universales de ensayo y equipos auxiliares en el laboratorio de ensayos calle Mayor.
- Se ha sustituido el compresor averiado que daba servicio a los laboratorios de fabricación mecánica, laboratorio de ensayos, laboratorio de materiales y laboratorio de fluidos, y se ha procedido a las reparaciones pertinentes.
- Se ha iniciado un proyecto de documentación de esquemas unifilares de la EUPLA que permita actualizar la información dichas instalaciones y facilitar su mantenimiento.

#### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

---

##### **Impulsar el desarrollo de un entorno habitable, accesible, saludable y sostenible**

- Instalación de cámaras de vigilancia para control de espacios, de forma que se pueda ampliar el horario de servicios de forma desatendida, como biblioteca o aulas de informática.
- Impulsar y fomentar los espacios verdes, libres de vehículos de combustión, con espacios libres y de esparcimiento. Proponer al ayuntamiento la adaptación de forma conjunta del jardín anexo al edificio de la EUPLA en Calle Mayor, creando un espacio de deporte al aire libre para disciplinas como calistenia y gimnasia, para dar servicio comunitario.
- Publicar en la página Web de cada titulación, del equipamiento de prevención exigido.

##### **Actualizaciones de los espacios en materia de seguridad.**

- Renovar los carteles de señalización de extintores y salidas de emergencia.
- Sustituir o reparar los sistemas anti-pánico de las puertas de emergencia.

##### **Gestionar de forma eficiente las instalaciones contribuyendo al cuidado del medio ambiente.**

##### **Actualizaciones de espacios docentes y de investigación.**

- Mejora continua de salas informáticas, talleres y aulas.
- Realizar un mantenimiento específico de las pizarras para escritura con tiza, pintando las superficies con pintura específica para mejorar la escritura y su visibilidad.

### Actualizaciones en servicios informáticos y de telecomunicaciones.

- Extender la electrificación de las aulas y mejora de la señal wifi.
- Construir y adaptar los espacios vinculadas al proyecto “streaming classroom” con las infraestructuras que nos permitan ofertar formación online con los mayores estándares de calidad en producción y difusión de contenido online.

**Mantener una vigilancia activa** en los mantenimientos que permitan garantizar las condiciones de las instalaciones a lo largo del tiempo.

- Equipar grupo electrógeno para edificio calle mayor.

### Crear espacios abiertos y colaborativos.

- Revisar y optimizar el uso conjunto de espacios ocupados por las asociaciones de estudiantes.

## 5.2 AUTOBUS

### INFORME DE GESTION

---

El servicio de autobús de la EUPLA realiza diariamente de lunes a viernes el trayecto de Zaragoza-La Almunia-Zaragoza. Pueden utilizar este servicio todos los alumnos de la Escuela que previamente lo soliciten en la Secretaría del Centro.

Salidas desde Zaragoza (*de lunes a viernes*)

Ruta A 7:15 h	
1	Santa Isabel - Gasolinera (P. Bus 28,32,45)
2	Avda. Cataluña - Plaza Mozart (P. Bus 50,44,21)
3	Valle Broto - Bomberos (Bar La Parada)
4	María Zambrano, 21 (Intercambiador Actur)
5	Plaza Europa (P. Bus 23)
6	Calle Los Diputados (P. Bus 34)
7	Avda. Navarra, 38 (Mercadona)
8	Vía Hispanidad (frente bar 212 - rotonda)
9	Ctra. Madrid (Valdefierro) rotonda frente Agreda Automóvil 7:45h
10	La Muela - Rotonda Restaurante Quijote (marquesina P. Bus) 8:00h

Ruta B 7:15 h	
1	Joaquín Sorolla 19 (P. Bus - Parque Memoria)
2	Cesáreo Alierta 57 (BBVA)
3	Camino de las Torres esquina Francisco Vitoria
4	Bretón esquina Baltasar Gracián
5	Condes de Aragón frente Luis Bermejo (P. Bus 42)
6	Condes de Aragón esq. Vía Hispanidad (frente gasolinera)
7	Vía Hispanidad 54 (P. Bus 22,53)
8	Vía Hispanidad 100 (Correos)



<b>9</b>	Ctra. Madrid (Valdefierro) rotonda frente Agreda Automóvil 7:45h
<b>10</b>	La Muela - Rotonda Restaurante Quijote (marquesina P. Bus) 8:00h

#### Salidas desde La Almunia

- 14:40 h Ronda San Juan Bosco (de lunes a jueves)
- 14:40 h Calle Mayor, 5 (solo viernes)
- 19:35 h Calle Mayor, 5 (solo miércoles)

#### Paradas de regreso en Zaragoza

- Ruta A:
  - 1 La Muela - Rotonda Restaurante Quijote (marquesina P. Bus)
  - 2 Valdefierro - Rotonda Alcampo (P.Bus aeropuerto)
  - 3 Los Enlaces - Vía Hispanidad (Supermercado LIDL)
  - 4 Avda. Navarra - Esquina Avda. Madrid
  - 5 Plaza Paraíso (Edificio Paraninfo)
- Ruta B:
  - 1 Plaza Paraíso (Edificio Paraninfo)
  - 2 Hotel Boston (Cesáreo Alierta - Camino de las Torres)

#### Existen dos opciones a elegir por el alumno:

- Diario: Para aquellos alumnos que vienen todos los días de Zaragoza a La Almunia.
- Lunes y viernes: Para aquellos alumnos que vienen de Zaragoza los lunes y se marchan los viernes.

Número de alumnos usuarios autobús por rutas: 195

- Ruta "a": 71
- Ruta "b": 112
- La muela: 12

#### Numero de autobuses diarios:

- De Zaragoza a La Almunia a las 7:15 h.
  - Ruta a) 1 autobús
  - Ruta b) 1 autobús + 1 de refuerzo que se utiliza si es necesario
- De la Almunia a Zaragoza a las 14:40 h.
  - 2 autobuses

La capacidad de los autobuses es de 61, 63 y 64 plazas.

#### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

---

Seguir manteniendo la vigilancia del cumplimiento del contrato.

## 6 RELACIONES CON EMPRESAS

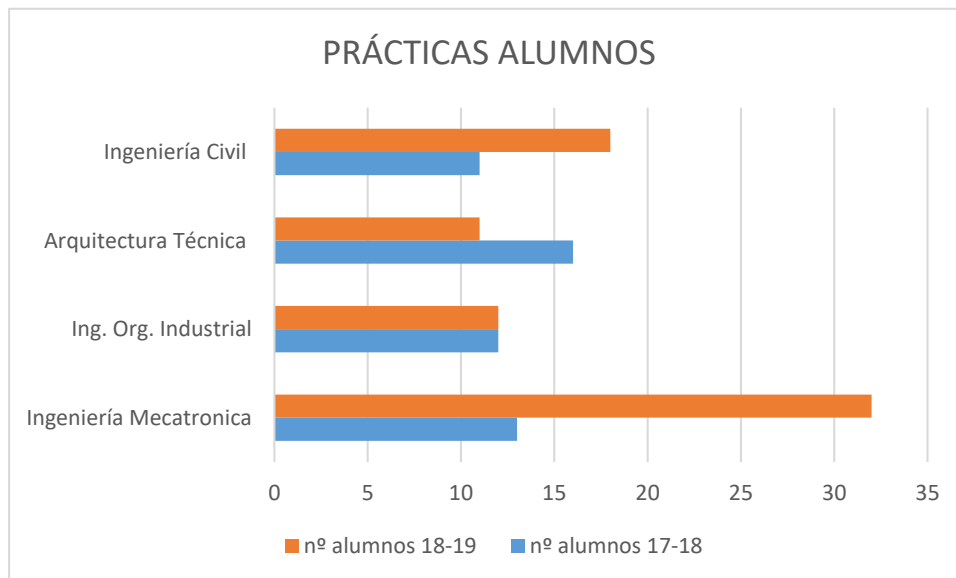
### INFORME DE GESTION

---

#### 6.1 PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Uno de los fines que la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia, es la preparación profesional de sus estudiantes. De ahí que resulte conveniente promover la colaboración entre Universidades, las Empresas y otras entidades públicas o privadas para completar la formación de los estudiantes universitarios con la experiencia profesional que puedan obtener del ámbito empresarial. Estos programas están previstos para la formación de los alumnos que se encuentren matriculados en las titulaciones que imparte la EUPLA, dando prioridad a aquellos que hayan superado el 50% de crédito.

Durante el curso 2018-19 se han gestionado 73 prácticas de alumnos (21 más que el curso anterior).

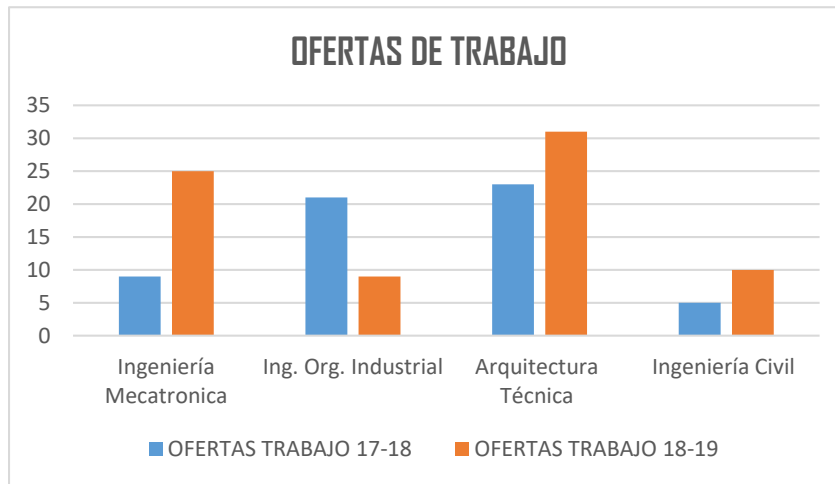


El 100% de los alumnos que solicitan prácticas las han realizado, quedándose varias ofertas sin cubrir.

#### 6.2 BOLSA DE TRABAJO

Este servicio atiende a Empresas e Instituciones que requieran candidatos adecuados a sus necesidades para formalizar contratos laborales. Las empresas remiten la oferta propuesta, damos difusión entre nuestros titulados y el departamento remite a los candidatos que estima más adecuados para la empresa solicitante. Si es necesario, ésta Escuela Universitaria pone a disposición de las empresas sus instalaciones con objeto de llevar a cabo procesos de selección.

Durante el curso 2018-19 se han gestionado 75 ofertas de trabajo (17 más que el curso anterior)



### 6.3 CONSEJO ASESOR DE EMPRESAS

La potenciación de la relación entre el sistema universitario y su entorno social y económico es una exigencia ampliamente reconocida en el marco de cualquier análisis de los parámetros que marcan el desarrollo de la moderna sociedad del conocimiento.

Los estatutos de la EUPLA establecen como objeto social, entre otros, el impulso al desarrollo tecnológico y la investigación. Esta función determina un amplio catálogo de actividades que se enmarcan entre la que son propias de las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), y que de forma inequívoca enlazan con las que son propias del ámbito empresarial.

La EUPLA ha sido sensible en sus más de cincuenta años de vida a esta necesidad de relación estrecha con las empresas, tanto de su entorno como de ámbitos geográficos más amplios.

Este intercambio se ha traducido en la formalización de numerosos convenios de colaboración en dos apartados fundamentales:

- El docente, con la realización de prácticas en alternancia de sus estudiantes.
- La colaboración en actividades de innovación e investigación aplicada.

En este contexto se plantea la constitución del Consejo Asesor de Empresas de la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia cuya finalidad es establecer los nexos necesarios para mantener una comunicación y diálogo permanentes entre la Escuela y su entorno social, económico y profesional.

El Consejo Asesor está formado por representantes de las empresas que habitualmente tienen una estrecha relación con la EUPLA (I+D+i, Prácticas en Empresas, Formación, ...):

- ACCIONA
- ASOCIACIÓN DE EMPRESARIOS AGRÍCOLAS DE LA MARGÉN DERECHA DEL EBRO
- ARCO ELECTRÓNICA S.A
- CEMEX ESPAÑA OPERACIONES
- FUNDACIÓN TECNALIA
- GRUPO HMY
- INOBARE

Durante este curso académico se han realizado las siguientes acciones:



- Con la empresa HMY, y dentro de la asignatura de Ingeniería y Medio Ambiente, se ha realizado un proceso de análisis de ciclo de vida de un producto fabricado en la empresa.
- Con la empresa Acciona, una alumna está desarrollando su Trabajo Fin de Grado, que versa sobre un modelo mecatrónico de interés para la propia empresa. Durante este periodo la alumna percibe remuneración.
- La empresa Arco Electrónica ha establecido dos premios para Trabajos Fin de Grado sobre temática propuesta por ellos.
- Fundación Tecnalia continúa ofreciendo a nuestros alumnos premios a la innovación en sus Trabajos Fin de Grado.
- La empresa Cemex subvenciona al proyecto Moto Student que desarrollan alumnos de la Eupla. Durante el curso 18-19 se ha solicitado al Consejo Asesor que forme parte de la Comisión de Garantía Interna de Calidad para Acreditación Institucional de la EUPLA.

#### PROGRAMA DE ACTUACION

---

Para el curso 2019-20, a parte de la actividad propia de este Departamento, los objetivos son los siguientes:

- Seguir fomentando las actuaciones del Consejo Asesor de Empresas, concretando en este año siete nuevas actuaciones.
- Fomentar las prácticas en empresa entre los alumnos para intentar cubrir todas las ofertas recibidas, indicador de incremento 10%.
- Aumentar el número de ofertas de trabajo tramitadas, incrementando el 5%.
- Participar en el Programa de Orientación Universitaria, coordinando desde este Departamento la figura de Asesor Profesional para todos aquellos alumnos que lo demanden y, cuya función principal, será la asesoría en la búsqueda de nuevo empleo.

## 7 RELACIONES INTERNACIONALES

### INFORME DE GESTION

---

#### 7.1 GESTIÓN DE LA MOVILIDAD 2018-2019. ESTUDIANTES

Durante el curso reseñado se ha gestionado la movilidad saliente de un total de 7 estudiantes de la EUPLA (el curso anterior fueron 12 estudiantes), como sigue:

Grado	Total	ERASMUS+	IBEROAM.	SICUE
ARQ TECN	2	1		1
G.I. CIVIL	0			
G.I. MECATRÓNICA	5	5		
G.I. ORGANIZACION INDUSTRIAL	1	1		
<b>TOTALES</b>	9	8		1
<b>17/18</b>	12	12		0

La distribución por países destino es la siguiente:

Pais	Estudiantes
SUECIA	5
DINAMARCA	1
ITALIA	1
<b>TOTAL</b>	7
<b>2017/18</b>	12

También se gestionó y coordinó la estancia de 41 estudiantes de universidades extranjeras (el curso anterior fueron 33), como sigue:

Pais	Estudiantes
ITALIA	14
MÉXICO	12
BRASIL	5
COLOMBIA	4
BOLIVIA	3
FRANCIA	2
TURQUÍA	1
<b>TOTAL</b>	41
<b>2017/18</b>	33

Se gestionó una ayuda para realizar Prácticas de Cooperación al Desarrollo para recibir una alumna de la Université Aube Nouvelle en Burkina Faso. La estancia no se realizó por problemas con el visado de entrada en España.

Desde Relaciones Internacionales se ha gestionado también la incorporación a EUPLA de alumnos extranjeros de Grados completo, no de movilidad:

- 3 estudiantes chinos se incorporaron en el curso 2018/19 a través del Programa China 1+x
- 5 estudiantes de Malasia comenzaron estudios de Grado en EUPLA en 2018/19.

## 7.2 GESTIÓN DE LA MOVILIDAD 2018-2019. PDI

En el curso 2018/19 se ha realizado una visita de movilidad docente para impartir docencia por parte de un profesor. El destino ha sido la Università degli Studi di Calabria en Italia.

Se ha recibido la visita de un profesor de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina, quien realizó una estancia de formación de dos meses de duración.

## 7.3 CONVOCATORIA Y GESTIÓN DE LA MOVILIDAD 2019-2020

Durante el curso 2018-2019 se convocaron todos los programas de movilidad para el curso 2019-2020. Para el programa Erasmus+ se presentaron 17 solicitudes y se concedieron 17 plazas (de las que ha habido 4 renunciadas). En el curso 2018-19 se presentaron 11 solicitudes, se adjudicaron 11 plazas y se produjeron 4 renunciadas.

<i>Grado</i>	<i>Total</i>	<i>ERASMUS+</i>	<i>IBEROAM.</i>	<i>SICUE</i>
ARQ TECN	5	4		1
G.I. CIVIL	2	2		
G.I. MECATRÓNICA	4	4		
G.I. ORGANIZACION INDUSTRIAL	3	3		
<b>TOTALES</b>	<b>14</b>	<b>13</b>		<b>1</b>
<b>18/19</b>	<b>8</b>	<b>7</b>		<b>1</b>

Hasta la fecha, 15 de septiembre, han llegado a EUPLA 33 nominaciones de estudiantes para cursar estudios en la EUPLA durante el curso 2019-20, con la siguiente distribución por países:

<b>Pais</b>	<b>Estudiantes</b>
ITALIA	10
MÉXICO	10
COLOMBIA	6
BOLIVIA	4
BRASIL	1
FRANCIA	1
PERÚ	1
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>



#### 7.4 ACUERDOS DE MOVILIDAD

Se han mantenido los acuerdos de movilidad con las siguientes universidades:

Programa ERASMUS+		
País	Universidad	Grado
ALEMANIA	FACHOCHSHULE BIELEFELD	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA MECATRÓNICA
DINAMARCA	VIA UNIVERSITY COLLEGE	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA MECATRÓNICA INGENIERÍA CIVIL
FRANCIA	UNIVERSITÉ PAUL SABATIER	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA MECATRÓNICA INGENIERÍA CIVIL
	UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD	INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA MECATRÓNICA
	UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR	INGENIERÍA CIVIL
	UNIVERSITE JEAN MONNET DE SAINT- ETIENNE	INGENIERÍA MECATRÓNICA INGENIERÍA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
HOLANDA	AVANS HOGESCHOOL	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
ITALIA	UNIVERSITÁ DEGLI STUDI DELLA CALABRIA	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA MECATRÓNICA INGENIERÍA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
	POLITECNICO DI BARI	INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
	UNIVERSITÁ DE LA SAPIENZA	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
	UNIVESITÁ DEL SALENTO	INGENIERÍA CIVIL ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
PORTUGAL	POLITECHNIC INSTITUTE OF LEIRIA	INGENIERÍA CIVIL
REINO UNIDO	GLYNDWR UNIVERSITY	ARQUITECTURA TÉCNICA
RUMANÍA	TECHNICAL UNIVERSITY OF CLUJ-NAPOCA	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA MECATRÓNICA
SUECÍA	MÄLARDALENS HÓGSKOLA	INGENIERÍA MECATRÓNICA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Programa movilidad Iberoamérica		
País	Universidad	Grado
ARGENTINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS	INGENIERÍA MECATRÓNICA
BOLIVIA	UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA MECATRÓNICA INGENIERÍA CIVIL
BRASIL	IMD	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA MECATRÓNICA INGENIERÍA CIVIL
	UNOESC	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA MECATRÓNICA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
COLOMBIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	INGENIERÍA MECATRÓNICA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
	UNIVERSIDAD MILITAR DE NUEVA GRANADA	INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA MECATRÓNICA INGENIERÍA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL



ECUADOR	UNIVERSIDAD DE CUENCA	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA CIVIL
MÉXICO	UNIVERSIDAD LASALLE PACHUCA	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA MECATRÓNICA INGENIERÍA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA CIVIL
	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	INGENIERIA CIVIL INGENIERÍA MECATRÓNICA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA MECATRÓNICA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
	UNIVERSIDAD CRISTÓBAL COLÓN	ARQUITECTURA TÉCNICA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
PERÚ	UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA	INGENIERÍA CIVIL
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA MECATRÓNICA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Durante el curso 2018-19 se han firmado nuevos acuerdos dentro del programa Erasmus+ con las siguientes universidades:

Programa ERASMUS+		
País	Universidad	Grado
FRANCIA	IMT ATLANTIQUE	ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
	CESI	ARQUITECTURA TÉCNICA INGENIERÍA CIVIL ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Se está negociando la formalización de sendos acuerdos bilaterales Erasmus+ con dos universidades turcas.

Programa movilidad Iberoamérica		
País	Universidad	Grado
BRASIL	UNIVERSIDAD FEDERAL MINAS GERAIS	INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA MECATRÓNICA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
COLOMBIA	ITM COLOMBIA	INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA MECATRÓNICA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Se encuentran en proceso de negociación 2 convenios más en el contexto del programa de Movilidad Iberoamérica.



### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

---

#### **Movilidad Estudiantes**

Gestionar las movilidades asignadas para el curso 2019/10 tanto entrantes como salientes.

Promover los Programas de intercambio NOA (Norteamérica, Oceanía y Asia) e Iberoamérica entre los estudiantes de EUPLA.

Potenciar el Programa Tutor entre estudiantes de EUPLA y estudiantes extranjeros de movilidad o grado completo.

#### **Movilidad PDI**

Promocionar las actividades de movilidad y cooperación a nivel internacional entre los docentes de EUPLA.

Promocionar EUPLA como centro de recepción de docentes extranjeros.

Gestionar y aumentar la oferta de asignaturas *English-friendly*

#### **Acuerdos y Convenios**

Promover la firma de nuevos acuerdos y acciones de movilidad para los ya firmados.

Estudiar la posibilidad de implantación de doble titulaciones de Grado.



## 8 INVESTIGACION

### 8.1 TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.

#### *INFORME DE GESTION*

---

Se han mantenido contacto con empresas e instituciones, difundiendo las posibilidades de colaboración que ofrecen la EUPLA. En concreto se han mantenido reuniones con Bonárea, al objeto de promover acciones conjuntas en el ámbito de la formación, prácticas y en proyectos de investigación.

Se continúa trabajando en potenciar la colaboración entre EUPLA UNIZAR en el ámbito investigador. Aunque se dispone de un convenio que regula esta relación, se ha mantenido contacto con la Vicerrectora de la Universidad de Zaragoza para estudiar la posibilidad de utilizar las estructuras de los servicios de investigación de UNIZAR.

Durante este año, se continúa trabajando en resolver aspectos formales en materia de asignación personal por el desarrollo de prestaciones de servicios o proyectos de I+D+I con empresas por medio de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación OTRI.

#### *PROGRAMA DE ACTUACIÓN*

---

Continuar con las labores de comunicación y difusión con las empresas en los diversos aspectos relacionados con la transferencia de conocimiento (patentes, licencias, contratos, oferta científico-tecnológica, convenios...)

En materia de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación OTRI, se propone ampliar los modelos de contratos con el "Contrato para la Impartición del Curso". Este contrato permitirá al personal docente investigador PDI la impartición de cursos específicos para empresa tanto en sus propias instalaciones como en EUPLA.

### 8.2 CONVENIOS INSTITUCIONALES Y DE EMPRESA.

#### *INFORME DE GESTION*

---

Se han mantenido contactos con empresas e instituciones, difundiendo las posibilidades de colaboración que ofrecen los convenios. Estos contactos han tenido como resultado la creación de dos nuevos convenios.

Adicionalmente se ha firmado un nuevo convenio con la Fundación Tecnalía para el mecenazgo de equipamiento de laboratorio con la finalidad de la creación del laboratorio de prototipos electrónicos necesario para la impartición de enseñanzas dentro de la titulación de Ingeniería Mecatrónica.

#### *PROGRAMA DE ACTUACIÓN*

---

Existen conversaciones para la creación de nuevos convenios, tanto con instituciones como con empresas. Igualmente, se seguirá la evolución de los convenios, así como su renovación. En concreto para el caso de la Fundación Tecnalía se procederá a preparar la renovación para el 2020-2022.



Igualmente, se proseguirá la labor de difusión de su actividad mediante la realización de actos y el envío de información, tanto por los canales internos de la EUPLA, como a los medios de comunicación.

### 8.3 PRESENCIA EN FUNDACIONES Y CONSORCIOS.

#### *INFORME DE GESTION*

---

La EUPLA ha participado en los patronatos de Fundación del H2 y Zinnae clúster para el uso eficiente del agua.

#### *PROGRAMA DE ACTUACIÓN*

---

Se mantendrán las relaciones y se trabajará en intensificar la colaboración. En el caso del Zinnae por medio del Grupo de Ingeniería Hidráulica y Ambiental (GIHA)



## 9 CALIDAD

### *INFORME DE GESTION*

---

Durante el curso 18-19 en la EUPLA se han convocado las diferentes Comisiones que evalúan y garantizan la calidad de las Titulaciones en las siguientes fechas:

- Comisiones de Evaluación
  - Comisión de evaluación de la calidad de la titulación: 30 de Noviembre de 2018 (Solo hay una anual). En las 4 titulaciones
- Comisión de Garantía de Calidad Conjunta INTERNA:
  - 23 octubre No presencial
  - 31 octubre
  - 16 noviembre
  - 13 diciembre No presencial
  - 11 enero
  - 28 enero
  - 6 marzo
  - 14 mayo No presencial
  - 20 junio
  - 1 junio No presencial
- Comisión de Garantía de calidad externa para IOI
  - 21 de Enero de 2019
  - 25 de Junio 2019
- Comisión de Garantía de calidad externa para Mecatrónica, Arquitectura Técnica e Ingeniería Civil
  - Sesión del 7 de Febrero de 2019, con un orden del día de ratificar acuerdos de la CGC interna y aprobar los PAIM para el curso 2019-2020;
  - Sesión del 25 de Junio de 2019, con un orden del día de ratificar acuerdos de la CGC interna y aprobar las guías docentes para el curso 2019-2020.

La EUPLA ha asistido a las diferentes Jornadas organizadas por UNIZAR y ACPUA con la finalidad de conocer los requisitos aplicables del programa PACE para la Acreditación institucional del centro. Esta acreditación va un paso más allá de la calidad de las Titulaciones ya que certificará la implantación y funcionamiento de un Sistema Interno de Garantía de Calidad en los centros universitarios.

Debido a éste interés por parte de la EUPLA, nos hemos incorporado al grupo de centros de la Universidad de Zaragoza que han recibido un borrador, con los documentos tipo diseñados por la Unidad de Calidad, para su adaptación a los procesos desarrollados en la EUPLA. Esta documentación fue recibida en el mes de mayo contando en el mes de Junio con la visita de Carmen Pérez-Llantada Auría, Directora del Secretariado de Calidad e Innovación Docente, en la que muy amablemente nos presentó la documentación.

Desde junio se está trabajando en la adaptación de la documentación diseñada por UNIZAR para nuestro centro.



### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

---

Para el curso 2019-2020 la EUPLA quiere seguir trabajando en la adaptación de la documentación, la creación de la Comité de Calidad, implantación de toda la documentación del Sistema de Garantía Interna de Calidad y la obtención de evidencias para la posible certificación durante el curso 2020-2021.

#### 9.1 QUEJAS Y SUGERENCIAS

##### INFORME DE GESTION

---

Durante el Curso 2018-19 recibimos 10 reclamaciones sobre problemas puntuales con el servicio de autobús, que se fueron resolviendo puntualmente.

Las quejas y sugerencias relativas a Titulaciones se recogieron, gestionaron y solucionaron por parte de los Coordinadores de grado y Subdirectora de Estudiantes.

### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

---

Seguir manteniendo la atención a las reclamaciones y sugerencias para resolverlas eficazmente para mejorar la calidad del centro.



## 10 PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

### *INFORME DE GESTION*

---

Durante el curso 2018-2019 se han realizado las siguientes actuaciones en materia de Seguridad y Salud

- Se han realizado simulacros de emergencia tanto en el edificio de la calle Mayor como en el de Ronda San Juan Bosco, implantándose las medidas recomendadas en los correspondientes Informes de simulacro.
- Se ha adquirido un Desfibrilador para el edificio de Ronda San Juan Bosco, de ésta manera los dos edificios disponen de éste equipo.
- Se han comenzado a actualizar las evaluaciones de riesgos del personal de la EUPLA.
- Se ha enviado a todos los alumnos las pautas para actuar en caso de emergencia.
- Se ha hecho un esfuerzo importante para la adquisición de Equipos de Protección Individual para la realización de prácticas por parte de los alumnos en los laboratorios.
- Se han hecho trabajos de sustitución de la iluminación de emergencia en los dos edificios.
- Se han mantenido reuniones trimestrales de Comité de Seguridad y Salud en donde se han comentado y decidido todos los temas relativos a la seguridad de la EUPLA
- Se han realizado cursos dirigidos al personal de la EUPLA, en concreto:
  - Utilización de desfibriladores (8 Julio 2019)
  - Utilización de extintores (5 Junio 2019)
  - Actuación ante emergencias (5 febrero 2019)

### *PROGRAMA DE ACTUACIÓN*

---

Durante el curso 2019-2020, las actividades previstas son:

- Incluir en el Curso Cero una charla para los alumnos de nuevo ingreso sobre pautas de actuación en caso de emergencia y de trabajos en laboratorios.
- Se impartirá formación en actuación ante emergencias a todos los grupos de todas las titulaciones.
- Continuar con la revisión de las evaluaciones de riesgos.
- Realizar cursos preventivos dirigidos al personal de la EUPLA.





## 11 ACTIVIDADES DE PROYECCION SOCIAL

### INFORME DE GESTION

---

#### Una ingeniera en cada cole

Desde la citada fecha, varias profesoras titulares de la EUPLA participan realizando diferentes talleres gratuitos con los estudiantes de 5º o 6º de primaria en diferentes colegios. Durante su realización, los niños participan activamente y se divierten conociendo la ingeniería. La actividad comienza con una pequeña presentación, orientada a niños, para visibilizar la Ingeniería. A continuación, se realiza el taller, contando con la colaboración de los profesores de cada grupo y una ingeniera (o dos ingenieras, dependiendo del taller). Por último, los niños realizarán una pequeña encuesta.

Los colegios en los que se realizaron talleres durante el curso 2018-2019 fueron los siguientes:

Fecha	Colegio	Alumnos	Taller
8 Marzo	Ramón y Cajal. Alpartir	15	Estructuras
8 Marzo	Goya. Calatayud	40	Energía fotovoltaica
22 Marzo	Castillo Qadrit. Cadrete	40	Energía fotovoltaica
29 Marzo	Tomás Alvira. Zaragoza	48	Energía fotovoltaica
5 Abril	Gil Tarín. La muela grupos A y B	42	Scratch y realidad aumentada
12 Abril	César Augusto. Zaragoza	50	2ª ley de Newton
26 Abril	Gil Tarín. La muela grupos C y D	42	Scratch y realidad aumentada

#### Girl's Day

El Girls' Day es una jornada para acercar a alumnas de Enseñanza Secundaria al mundo de la ciencia, la tecnología y la investigación de la mano de mujeres que desempeñan papeles relevantes tanto en el ámbito empresarial como el investigador.

En la EUPLA, se celebra desde el año 2009. El pasado curso tuvo lugar el 7 de noviembre de 2018 y fue invitado el IES Martina Bescós de Cuarte de Huerva con un total de 76 alumnos, de 1º de la ESO acompañados de 8 profesores.

Las actividades que se llevaron a cabo fueron las siguientes:

- Bienvenida por parte de Juan Villarroya, Subdirector de Ordenación Académica conjuntamente con las alumnas participantes en la última etapa de Motostudent.
- Visita a diferentes laboratorios y realización de talleres tanto en el Edificio de Calle Mayor como en el de Ronda San Juan Bosco (Escuela de Arquitectura Técnica).
- En Ronda San Juan Bosco los talleres fueron: "Simulaciones en procesos de Ingeniería con ARENA", SketchUp y 3D Modeling.
- En el edificio de calle Mayor, se visitó al equipo EUPLA Racing Team y pudieron ver y conocer de cerca la moto eléctrica que se ha desarrollado y diseñado por este grupo de estudiantes.
- También hubo una actividad en el laboratorio de electrónica de potencia.



A las 13 horas se dieron por finalizados los actos de esta jornada 2018.

### **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la ciencia**

En la actualidad, las mujeres y niñas encuentran barreras de muchos tipos, a veces muy sutiles, que dificultan su presencia en la ciencia. El 15 de diciembre de 2015 la Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó el 11 de febrero Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, invitando a que se organizaran actividades de educación y sensibilización pública que ayudaran a lograr una mayor participación y progreso de las mujeres y las niñas en la ciencia.

En septiembre de 2016 un grupo de personas del ámbito científico, de forma completamente voluntaria y sin ánimo de lucro, lanzaron la Iniciativa 11 de febrero. Con la iniciativa se quieren llenar las agendas de actividades que conmemoren el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, que ayuden a visibilizar el trabajo de las científicas, a crear roles femeninos en los ámbitos de la ciencia y la tecnología y que promuevan prácticas que favorezcan la igualdad de género en el ámbito científico-tecnológico. La iniciativa se realiza en toda España.

La EUPLA participa como organizadora de actividades para conmemorar el Día Internacional de la Mujer y la niña en la ciencia desde el curso 2016-2017, en concreto en el curso 18-19 el día 4 de febrero se recibieron en la EUPLA a 100 niños de sexto curso de los colegios Nertóbriga y Florián Rey de La Almunia para hacer el taller de casitas iluminadas por placas fotovoltaicas.

### **Scratch Day**

El día 11 de mayo de 2019 se celebró en la EUPLA el Día Internacional de Scratch con preparación de talleres gratuitos para niños de entre 7 a 12 años a los que asistieron un total de 22 niños. Se contó con la colaboración del Colegio Profesional de Ingenieros Informáticos en Aragón

### **Jornadas de Valdejalón por la Educación**

La EUPLA fue sede organizadora de las III Jornadas de Educación de Valdejalón que se celebraron el 5 y 6 de abril, cuyo objetivo es reunir a profesionales de educación en un espacio donde poder compartir, expresar y vivenciar las experiencias y estrategias. La asistencia del conjunto de centros que componen la comunidad educativa de la comarca de Valdejalón desde los ciclos infantiles hasta la formación Universitaria nos ofreció una experiencia comunicativa y de difusión de nuestra escuela con alto impacto por la potencialidad del conjunto de asistentes.

- Inscritos: 214. Docentes de Aragón: 104
- Alumnado Staff: 57
- Jornada de Feria: 122
- Docentes: 28
- Centros: 14
- Número de talleres/plenarias: 17



Comisión organizadora: 15 entidades

- Ayuntamiento de La Almunia de Doña Godina
- CEIP Nertóbriga
- CEIP Florián Rey
- CPES Salesiano Laviaga-Castillo
- IES Cabañas
- Escuela Infantil Municipal
- Mediadores culturales Valdejalón
- ADISPAZ
- AMPA CEIP Nertóbriga
- AMPA Salesianos
- AMPA Florián Rey
- EUPLA
- Comarca de Valdejalón
- CIFE La Almunia de Doña Godina
- Valdejalón por la Educación

### **Jornadas de Educativas de Robótica y Programación**

La EUPLA ha participado en un taller de programación en Scratch sobre Arduino para la realización de un robot girasol con la funcionalidad de seguidor solar. El evento tuvo lugar los días 10 - 11 mayo 2019 en La Muela dentro de las IV Jornadas Educativas de robótica y Programación.

### **Jornadas de puertas abiertas**

El sábado 27 de abril, en horario de 9.30 a 13.30h, organizamos una “Jornada de Puertas Abiertas”, para todos aquellos futuros alumnos que estuvieran interesados en conocer nuestro centro.

La actividad va dirigida a alumnos de Bachillerato, Ciclos formativos, mayores de 25,40, 45 con acceso a la Universidad, titulados , orientadores, profesores y familiares.

Se organizan sesiones informativas, donde se informa de todo relacionado con los Grados universitarios de la EUPLA, así como salidas profesionales, evaluación continua, formación complementaria, internacionalización, prácticas en empresas...

Después se hace una visita guiada por el centro, recorriendo las principales instalaciones de la EUPLA.

Los alumnos tienen que confirmar la asistencia mediante un formulario con sus datos.

Fueron un total de unos 30 alumnos más familiares los que formaron parte de este día.



### Jornadas de orientación

Centros que han recibido la Jornada de Orientación	Fecha
Colegio Salesianos Zaragoza	17/12/18
IES Pirámide (Huesca)	18 y 19 /12/18
Fundación San Valero	8/02/19
Colegio Escolapios, Zaragoza	26/02/19
Colegio Salesianos, Monzón	Marzo 19
IES Leonardo Chabacier, Calatayud	Mayo 19
Fundación Laboral de la Construcción	Mayo 19

### Ferías curso 2018/19

Ferías a las que se ha acudido	Fecha
Castellón	04/12/19
Zaragoza. Unitour.	10/01/19
Logroño Unitour	16/01/19
Vitoria Unitour	17/01/19
Miranda de Ebro	21/02/19
Pamplona Unitour	14 y 15/13/19

### EUPLA Patrocinadora en los premios Don Bosco

La EUPLA, participa como patrocinador en los premios Don Bosco formando parte del jurado que otorga los premios

#### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

- Continuar desarrollando estas actividades académicas que nos permitan conectar con los alumnos y sus familias, de manera que nos permita dar a conocer la Escuela, poder difundir nuestra actividad docente, investigadora, formativa y complementaria.
- Realizar acciones para fomentar que los PDI, PAS y colectivo de estudiantes se involucren cada vez más en este tipo de actividades.
- Realizar más actividades de divulgación de nuestros grados, e intentar hacerlo lo más profesional, riguroso y cercano al alumno.

Continuar participando y celebrando el Girl's Day, el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, Una Ingeniera en cada cole, Scratch Day, Jornadas de Valdejalón por la Educación, Jornadas de Educativas de Robótica y Programación, fomentando actividades cercanas a los estudiantes de colegios e institutos para dar a conocer el ámbito de la Ingeniería.

## 12 DIFUSION Y COMUNICACIÓN

### INFORME DE GESTION

---

Desde EUPLA entendemos que, en el ámbito universitario, además de desarrollar nuestra actividad principal, que es la docencia, es necesaria la difusión del conocimiento en su ámbito más universal. Por ello, llevamos a cabo la difusión de:

- Toda la oferta académica que se imparte en la EUPLA
  - Grados universitarios
  - Postgrados y títulos propios
  - Otras enseñanzas y cursos
  - Características y singularidad, innovaciones y actualizaciones...
- Todas las demás actividades extraordinarias que se desarrollan a lo largo de los cursos académicos:
  - Programas y proyectos de internacionalización
  - Visitas técnicas, charlas, conferencias
  - Actividades sociales, culturales y deportivas
  - Fomento de la cooperación, desarrollo y sostenibilidad...

Para ello, se cuenta con los siguientes recursos:

- **ASESORÍA**
  - Desde EUPLA contamos con la colaboración de MAASZOOM: una Agencia de Noticias y de Comunicación formada por profesionales con gran experiencia en el Periodismo y las Nuevas Tecnologías, que implementa un servicio integral o especializado de gabinete de comunicación, publicaciones, vídeos, podcasts, webs, redes sociales...
  - 13 notas de prensa
  - 1 rueda de prensa en DPZ
  - 2 vídeos
  - 1 cobertura informativa, gráfica y para redes del acto de Insignias
- **WEB**
  - La web de la EUPLA, está integrada tanto en la imagen corporativa como en el dominio web de UNIZAR.
  - Es una página donde se puede encontrar toda la documentación e información académica, normativa, calendario, etc.
  - Igualmente incorpora las actualidades y novedades en sección de noticias, con enlaces a otros alojamientos
- **REDES SOCIALES**

La EUPLA está presente en distintas Redes Sociales con el fin de llegar al alumnado y transmitirles la información de la manera más dinámica, cercana y directa posible. Contamos con páginas en:

  - Facebook
  - Twitter
  - Instagram
  - LinkedIn



- YouTube
- SounCloud
- Whatsapp (lista de difusión)

Se han realizado, entre otras

- Facebook: 43 contenidos, con un alcance total de 37.500 usuarios y 4769 acciones
- Twitter: 51 contenidos, con 47.820 impresiones y 2.621 interacciones
- Instagram: 6 contenidos, con un alcance de 2437 usuarios y 239 me gustas
- CONCURSO DE VIDEOS PROMOCIONALES
  - La EUPLA organiza un concurso de videos cortos para su difusión con fines promocionales.
- MEDIOS TRADICIONALES
  - El programa de RNE "No es un día Cualquiera" se emitió desde la EUPLA los días 31 y 31 de Marzo.
  - Además de estar presentes en los medios de más uso y demanda actual, como web o RRSS, tenemos presente la importancia que tienen los medios tradicionales, como pueden ser los periódicos, radios o televisión.
  - En este ámbito se hace un esfuerzo muy importante para mantener una buena relación de trabajo con ellos, principalmente con aquellos medios cercanos, de la región y provincia, para dar cobertura de las noticias más importantes, de relevancia e interés que se producen en la EUPLA.
  - Por un lado, trabajamos con la redacción de Notas de Prensa, con el consejo y la supervisión y ayuda de la empresa de comunicación Maaszoom y su asesoramiento.
  - Igualmente se hace especial hincapié en campañas y fechas que consideramos importantes para el ámbito universitario, como pueden ser aquellas próximas a la celebración de selectividad u otras.
  - Se han realizado campañas de publicidad con los siguientes proveedores:
    - Heraldo de Aragón
      - Cipaj
      - Heraldo Joven
      - Heraldo digital
      - Frecuencia 3
      - Heraldo de Aragón, especial Selectividad del 4 de Junio al 10 de septiembre.
      - Revista Cipaj, la misma campaña de selectividad el 24 de mayo de 2019
      - Y Heraldo digital, publicó banners publicitarios los meses mayo, junio y septiembre de 2019
    - El periódico de Aragón
      - Cronicas Valdejalón
      - Campo de Cariñena
      - El periódico digital



- El periódico digital del 8 al 23 de junio, y del 14 al 29 de septiembre, Campaña de Selectividad
  - Crónicas Valdejalón, durante los meses de junio y septiembre
  - Crónicas Cariñena, igualmente junio y septiembre
  - El periódico digital publicitó banner desde mayo a septiembre los viernes o sábados.
- Cadena 100. Se contrataron 35 cuñas publicitarias que se emitieron durante el programa de “Buenos días Javi y Mar”. Mes de mayo.

### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

---

Mantener la presencia en los medios tradicionales.

Conocer mejor las Redes Sociales para incrementar nuestra presencia, optimizando los recursos para alcanzar de manera más eficaz al sector de la población con inquietudes afines al área de conocimiento de la EUPLA.

Incluir el paquete de promoción y difusión de la EUPLA en el conjunto con la del ayuntamiento de La Almunia, con el fin de aunar esfuerzos y optimizar el servicio.



## 13 INFORME DE EJECUCION RESUPUESTARIA

### INFORME DE GESTION

---

La Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia es un Centro Adscrito a la Universidad de Zaragoza, y a su vez, es un Organismo Autónomo del Ayuntamiento de La Almunia de Doña Godina, estando integrado en el presupuesto de dicha localidad. Todo esto hace que tenga peculiaridades económicas.

#### 13.1 INGRESOS

Sus ingresos tienen diversas procedencias que son principalmente:

##### **Ingresos por prestación de servicios de alumnos**

- Se componen principalmente de los precios públicos que marca el Gobierno de Aragón como ingresos de Matrícula y adicionalmente a esto unos ingresos propios en concepto de Tasas de Enseñanza por centro Adscrito a la universidad de Zaragoza cuya cuantía se recoge en sus ordenanzas.
- Estos dos conceptos (Matrícula y Tasas de enseñanza) se suman y se fraccionan en 8 plazos que se giran a los alumnos desde Octubre hasta Mayo, por lo que un ejercicio presupuestario comprende 5 plazos de un curso académico y 3 plazos del curso académico posterior que se ingresan a final de ejercicio.

##### **Ingresos por transferencias corrientes**

Estos ingresos proceden fundamentalmente de las siguientes instituciones:

- Ayuntamiento de La Almunia de Doña Godina
- Diputación Provincial de Zaragoza
- Gobierno de Aragón

##### **Ingresos patrimoniales**

- Procedentes de la venta de energía producida por 2 **instalaciones** solares y un aerogenerador propiedad de la EUPLA

En la web de la EUPLA se puede consultar la ordenanza de precios en vigor.

##### **Aclaraciones ejecución presupuesto de ingresos:**

- Ingresos por tasas y precios públicos. A la fecha de publicación del estado de ejecución quedan pendientes todos los ingresos del curso 2019-20 que se ingresan desde Octubre hasta diciembre. Queda también pendiente la compensación por Becas y Familias numerosas que suele recibirse a final de año
- Transferencias corrientes. A la fecha de este estado queda pendiente de recibir la aportación del Gobierno de Aragón, ingreso por subvención a grupo de investigación y algunos convenios con empresas.





- Ingresos patrimoniales. En Los ingresos provenientes de la venta de energía producida por el aerogenerador, se ha reconocido el derecho de ingresos hasta junio de 2019 quedando pendiente su recaudación.

### 13.2 GASTOS

A principio de ejercicio se retienen los gastos que son necesarios ejecutar para el correcto funcionamiento, entre ellos los consumos estimados de energía eléctrica, calefacción, teléfonos, correos, licencias, mantenimientos varios etc.

Así mismo se contabiliza el compromiso de los gastos de personal que se van a ejecutar en el ejercicio.

### PROGRAMA DE ACTUACIÓN

---

Se solicitará a las Administraciones responsables de la financiación de la EUPLA un incremento en las aportaciones anuales.



ESCUELA UNIV.POLIT.ALMUNIA DOÑA GODINA

EJERCICIO 2019

SITUACIÓN DE INGRESOS. PRESUPUESTO DE EJERCICIO

CORRIENTE A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019

Liquidación del presupuesto de ingresos (Resumen General por Capítulos:  
Capítulo)

Econ.	Descripción	Previsiones presupuestarias		Previsiones definitivas	Derechos reconocidos	Derechos anulados	Derechos cancelados	Derechos reconocidos netos	Recaudación neta	Derechos pendientes de cobro	Exceso / defecto previsión
		Previsiones iniciales	Modificac.								
3	Tasas, precios públicos y otros ingresos.	1.434.000,00	0,00	1.434.000,00	816.968,65	6.973,55	0,00	809.995,10	793.721,60	16.273,50	-624.004,90
4	Transferencia corrientes.	1.370.179,00	0,00	1.370.179,00	707.091,32	0,00	0,00	707.091,32	707.091,32	0,00	-663.087,68
5	Ingresos patrimoniales.	455.000,00	0,00	455.000,00	287.617,47	0,01	0,00	287.617,46	163.431,59	124.185,87	-167.382,54
8	Activos financieros.	0,00	9.786,17	9.786,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9.786,17
	<b>TOTAL</b>	<b>3.259.179,00</b>	<b>9.786,17</b>	<b>3.268.965,17</b>	<b>1.811.677,44</b>	<b>6.973,56</b>	<b>0,00</b>	<b>1.804.703,88</b>	<b>1.664.244,51</b>	<b>140.459,37</b>	<b>-1.464.261,29</b>

