



**Grado en INGENIERÍA DE DATOS EN PROCESOS INDUSTRIALES**

**¿Qué es?**

Es una nueva ingeniería que aúna los conocimientos de BigData, IoT e Industria 4.0.

El alumno va a adquirir capacidades y competencias en:

- Instrumentación y sistemas de adquisición de datos.
- Computación, gestión y almacenamiento de datos.
- Análisis y tratamiento de datos.
- Visualización de datos.

**¿En qué trabajarás?**

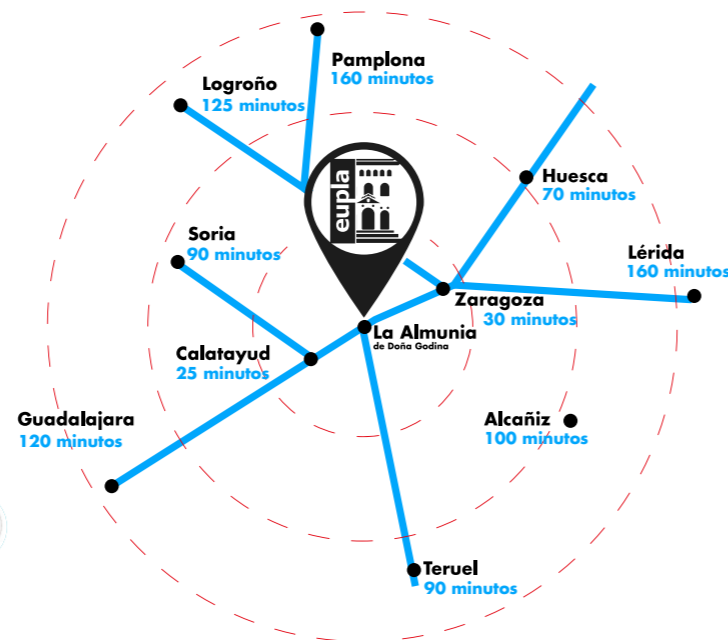
Adaptar a las empresas en las nuevas tecnologías (Industria 4.0).  
 En empresas tecnológicas de cualquier sector (IoT).  
 En desarrollo de aplicaciones BigData.  
 Investigación y docencia



**+ info:**

**ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE LA ALMUNIA**

Mayor, 5.  
 50100 La Almunia de Doña Godina (Zaragoza).  
 Tel. 976 600 813  
 info.eupla@unizar.es



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

**estudios de Grado**

- Arquitectura Técnica ●
- Ingeniería Civil ●
- Ingeniería Mecatrónica ●
- Ingeniería Organización Industrial ●
- Ingeniería de Datos en Procesos Industriales ●
- Doble grado en Mecatrónica e Ingeniería Org. Industrial ●●



**TÚ DECIDES**







## Grado en ARQUITECTURA TÉCNICA

### ¿Qué es?

El Grado en Arquitectura Técnica permite llevar a cabo actividades muy diversas en el campo de la edificación:

- Dirección de la ejecución material de la obra
- Desarrollo de proyectos de edificación y rehabilitación
- Organización y planificación de obras
- Control de calidad
- Prevención y seguridad laboral
- Economía, control de costes y gestión

### ¿En qué trabajarás?

- Profesional independiente Freelance al servicio de empresas y particulares, desarrollando todo tipo de documentos, proyectos, obras de edificación y rehabilitación, llevándolos a cabo desde su inicio a fin.
- Colaboración con despachos de arquitectura, ingeniería e interiorismo creando grupos de trabajo multidisciplinares.
- Consultoría a empresas y departamentos técnicos
- Dirección y gestión en empresas constructoras.
- Funcionariado al servicio de una administración pública.



## Grado en INGENIERÍA CIVIL

### ¿Qué es?

Es una carrera que permite desarrollarse profesionalmente en los campos del diseño, construcción y explotación de todo tipo de infraestructuras públicas, vinculadas a los distintos modos de transporte (ferrocarriles, carreteras, puertos y aeropuertos), al ciclo integral del agua (sistemas de captación, potabilización, distribución de agua potable, recogida y tratamiento de aguas residuales), a los servicios y equipamientos urbanos o al cálculo de estructuras en general.

### ¿En dónde trabajarás?

- Ejercicio Libre de la profesión como Ingeniero Civil
- Consultorías y Estudios de Ingeniería, Arquitectura y Medio Ambiente
- Empresas Constructoras
- Administraciones Públicas

### ¿En qué trabajarás?

- Redacción de proyectos, estudios de Seguridad y Salud, informes, etc.,
- Director de Obra y asistencia Técnica en la ejecución de obras
- Planificación, organización y control técnico económico de las obras
- Mantenimiento y explotación de infraestructuras y servicios públicos
- Puestos directivos en empresas
- Investigación
- Docencia



## Grado en INGENIERÍA MECATRÓNICA

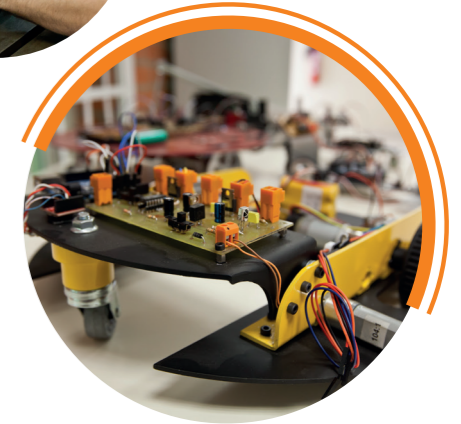
### ¿Qué es?

Ingeniería que integra conocimientos de:

- Mecánica de precisión
- Electrónica
- Computación, informática y sistemas de control

### ¿En qué trabajarás?

- Cargos directivos.
- Departamento de I+D.
- Cargos técnicos en industrias y servicios.
- Profesionales altamente cualificado en desarrollo, diseño, fabricación, producción, comercialización e investigación.
- Ingeniería de Control, de planta y planificación.
- Diseño de sistemas de automatización.
- Simulación de sistemas mecatrónicos



## Grado en INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

### ¿Qué es?

Rama de la Ingeniería que acerca la ciencia y la tecnología a las organizaciones. Puente entre el conocimiento tecnológico, las necesidades de la sociedad y la gestión empresarial.

### ¿En qué trabajarás?

- Management Engineering
- Dirección y Gestión de Proyectos en el sector industrial
- Responsable en las áreas de producción, mantenimiento, control de calidad, logística, I+D...
- Empresas de sector servicios, proveedores logísticos
- ONG's Consultorías
- Marketing
- Dirección comercial

