

Una titulación industrial que

- ✓ Otorga las atribuciones profesionales del **Ingeniero Técnico Industrial**
- ✓ Incluye gran cantidad de **contenidos y formación** en el **ámbito TIC** y la **industria digital**
- ✓ Abre las puertas a una gran variedad de empleos, ya que la electrónica y el control están presentes en todos los procesos productivos y en todo tipo de equipos y bienes de consumo (**tasa de empleo: 96,2%** según la encuesta de inserción laboral de titulados universitarios del INE)



Más información:

<https://estudios.unizar.es/estudio/ver?id=147>



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

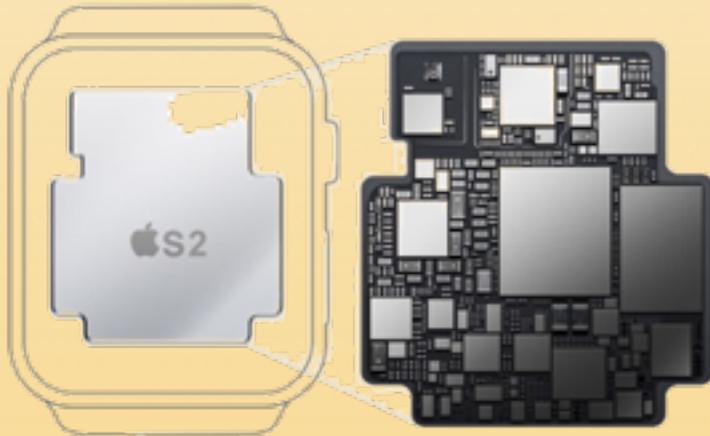
Grado en Ingeniería Electrónica y Automática



Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza

¿Dónde trabajarás?

- ▶ **En empresas que incorporen procesos productivos de equipos y bienes de consumo:** en todos ellos se requieren profesionales formados en automatización y control de procesos, capaces de abordar los retos asociados a la Industria 4.0
- ▶ **Diseñando y desarrollando sistemas electrónicos** en empresas pertenecientes a ámbitos muy diversos (automoción, electrodomésticos, domótica, IoT, etc)



Acceso a Másteres oficiales UZ:

- ▶ Ingeniería Electrónica
- ▶ Robotics, Graphics and Computer Vision
- ▶ Ingeniería Industrial
- ▶ Energías Renovables y Eficiencia Energética
- ▶ Ingeniería Biomédica

¿Qué se aprende?

En lo relacionado con la especialidad, serás capaz de:

- ▶ Diseñar la electrónica presente en cualquier producto: ordenadores, móviles, vehículos, robots, sensores...
- ▶ Diseñar el control necesario para el adecuado funcionamiento de procesos y equipos. Por ejemplo: la temperatura/presión de un tanque en una industria química, el control de equilibrio de un Segway...
- ▶ Programar a muy diferentes niveles una gran variedad de dispositivos: PLCs, robots, sistemas electrónicos basados en microprocesador/FPGA, sistemas de visión por computador...

