

90 Créditos

60 Créditos de asignaturas obligatorias

- ✓ **Computación Gráfica-Entornos Inmersivos-Multimedia**
- ✓ **Sistemas Inteligentes**
- ✓ **Manipulación y Análisis de Grandes Volúmenes de Datos**
- ✓ **Sistemas Empotrados Ubicuos**
- ✓ **Calidad en el Desarrollo de Software, Servicios e Infraestructuras TI**
- ✓ **Computación de Altas Prestaciones**
- ✓ **Tecnologías y Modelos para el Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas**
- ✓ **Redes y Sistemas Distribuidos**
- ✓ **Administración y dirección estratégica de empresas**
- ✓ **Gestión de la innovación en TI**

Hasta 9 Créditos de Prácticas en empresa

Hasta 15 Créditos de Asignaturas optativas

15 Créditos de Trabajo final de máster

**<https://estudios.unizar.es/estudio/ver?id=683>
masterinformatica@unizar.es**

Máster Universitario Ingeniería Informática



¿qué es?

El **Máster Universitario en Ingeniería Informática** es la herramienta ofrecida por la Universidad de Zaragoza para formar a los **Ingenieros Informáticos**. Comprende los contenidos y habilidades necesarias para abordar labores avanzadas dentro del ámbito de esta ingeniería.

¿qué incluye?

profundización en contenidos teóricos y prácticos del ámbito de la Ingeniería Informática orientados a su aplicabilidad industrial y profesional.
oportunidades de formación complementaria optativa en destacados aspectos tecnológicos.
prácticas en las empresas más destacadas del ámbito industrial más cercano.
desarrollo de un Trabajo Fin de Máster (TFM) en **entornos destacados** industriales o científicos.

...opiniones

“ como empresa necesito egresados para mis mandos intermedios: ya he tenido que renunciar a proyectos ”

¿por qué cursarlo?

- es la **formación necesaria** para ser Ingeniero en Informática.
- es una formación requerida a los profesionales de las empresas que quieren competir a **nivel internacional** en concursos públicos.
- es el nivel formativo mínimo requerido para poder participar en **proyectos de I+D+i** nacionales e internacionales.
- cualifica a los alumnos en **avanzados conceptos** de la Ingeniería Informática.

opiniones...

“ ... puedo compatibilizar fácilmente mi trabajo y cursar el Máster ”

¿de qué trabajaré?

El egresado en este máster debe ser el encargado de **dirigir los equipos de desarrollo de productos software/hardware**, así como liderar las acciones de gestión de la innovación en estas áreas. Bajo su mando, las empresas deben abordar proyectos estratégicos que supongan salto hacia delante de las mismas.