

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL POR LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**1** PRIMER  
MÁSTER  
UNIVERSITARIO  
EN SEGURIDAD  
INDUSTRIAL DE  
ESPAÑA

El máster proporciona una visión completa y técnica de la seguridad abordando tanto la seguridad de procesos, como la seguridad industrial de instalaciones, productos y servicios así como sobre su gestión y su aplicación integrada y sostenible.

indus  
trials  
vlc.

+ INFO: [beagarfa@iqn.upv.es](mailto:beagarfa@iqn.upv.es)

**Implantación:** Curso académico 23/24.

**Estructura responsable del título:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial.

**Créditos:** 60 ECTS (1 curso académico).

**Profesorado:** Impartido al 50 % entre profesores de la UPV y empresas internacionales de reconocido prestigio en materia de seguridad industrial y de seguridad de procesos, así como colegios profesionales, asociaciones profesionales y personal de la Administración pública.

## Asignaturas:

### CUATRIMESTRE A (30 ECTS)

- Gestión y organización de la seguridad industrial
- Ingeniería de los procesos industriales
- Identificación de riesgos y modelización de escenarios accidentales
- Análisis cuantitativo de riesgos
- Seguridad industrial en equipos e instalaciones industriales
- Protección y control del riesgo en equipos, productos, servicios e instalaciones industriales

### CUATRIMESTRE B (30 ECTS)

- Prevención del riesgo: Mantenimiento predictivo, preventivo e inspecciones
- Gestión integrada y sostenible de los procesos industriales seguros
- Prácticum 1 y Prácticum 2 (optativas, alternativamente se pueden realizar practicas en empresa)
- Trabajo Final de Máster



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



ESCOLA TÈCNICA  
SUPERIOR ENGINYERIA  
INDUSTRIAL VALÈNCIA