

Plan de estudios

Máster Universitario en Seguridad Industrial

60 ECTS (600 horas)

1 curso académico



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



ESCOLA TÈCNICA
SUPERIOR ENGINYERIA
INDUSTRIAL VALÈNCIA

MÓDULO	MATERIAS
OBLIGATORIO (390 horas)	<ul style="list-style-type: none">• SEGURIDAD DE PROCESOS (15 ECTS: 150 horas)• SEGURIDAD INDUSTRIAL DE EQUIPOS, INSTALACIONES, PRODUCTOS Y SERVICIOS (15 ECTS: 150 horas)• GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL (9 ECTS: 90 horas)
OPTATIVO (90 horas)	<ul style="list-style-type: none">• APLICACIÓN PROFESIONAL DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL (9 ECTS: 90 horas)
TRABAJO FIN DE MÁSTER (120 horas)	<ul style="list-style-type: none">• TRABAJO FIN DE MÁSTER (12 ECTS: 120 horas)

Plan de estudios



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



ESCOLA TÈCNICA
SUPERIOR ENGINYERIA
INDUSTRIAL VALÈNCIA

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURAS
MÓDULO OBLIGATORIO (39 ECTS: 390 horas)	SEGURIDAD DE PROCESOS (15 ECTS: 150 horas)	-Ingeniería de los procesos industriales. (6 ECTS, cuatrimestre A, OB) -Identificación de riesgos y modelización de escenarios accidentales. (4.5 ECTS, cuatrimestre A, OB) -Análisis cuantitativo de riesgos. (4.5 ECTS, cuatrimestre A, OB)
	SEGURIDAD INDUSTRIAL DE EQUIPOS, INSTALACIONES, PRODUCTOS Y SERVICIOS (15 ECTS: 150 horas)	-Seguridad industrial en equipos e instalaciones industriales. (4.5 ECTS, cuatrimestre A, OB) -Protección y control del riesgo en equipos, productos, servicios e instalaciones industriales. (6 ECTS, cuatrimestre A, OB) -Prevención del riesgo: Mantenimiento predictivo, preventivo e inspecciones. (4.5 ECTS, cuatrimestre B, OB)
	GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL (9 ECTS: 90 horas)	-Gestión y organización de la seguridad industrial. (4.5 ECTS, cuatrimestre A, OB) -Gestión integrada y sostenible de los procesos industriales. (4.5 ECTS, cuatrimestre B, OB)

Plan de estudios



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA



ESCOLA TÈCNICA
SUPERIOR ENGINYERIA
INDUSTRIAL VALÈNCIA

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURAS
MÓDULO OPTATIVO (9 ECTS: 90 horas)	APLICACIÓN PROFESIONAL DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL (9 ECTS)	-Pràcticum 1 (4,5 ECTS, Cuatrimestre B, OP)
		-Pràcticum 2 (4,5 ECTS, Cuatrimestre B, OP)
TRABAJO FIN DE MÁSTER (12 ECTS: 120 horas)	TRABAJO FIN DE MÁSTER (12 ECTS)	-Trabajo Fin de Máster (12 ECTS, Cuatrimestre B,OB)