

## Plan de estudios MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El programa formativo consta de tres partes:

- I. Módulo común obligatorio de 45 créditos.
- II. Módulo de especialización optativa de 15 créditos, a elegir entre las siguientes especialidades:
  - a) Seguridad en el trabajo.
  - b) Higiene industrial.
  - c) Ergonomía y psicología aplicada.
- III. Módulo práctico obligatorio de 15 créditos.
- IV. Módulo Trabajo Fin de Máster de 15 créditos.

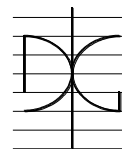
Los estudios están organizados en cursos académicos que comprenden 2 semestres. Para completar los 90 créditos del máster son necesarios 3 semestres.

Durante el primer año, se cursan 45 créditos obligatorios comunes y 15 créditos de una de las 3 especialidades optativas. En el segundo año (primer semestre), se cursan 15 créditos obligatorios comunes y se realiza el Trabajo Fin de Máster (15 créditos).

Para obtener el título de Máster Universitario en prevención de riesgos laborales el alumno debe cursar el módulo común, una especialidad y realizar el Trabajo Final de Master.

La distribución de créditos queda, por tanto, como sigue:

- Primer semestre (30 créditos):
  - Módulo común (obligatorio): 30 créditos.
- Segundo semestre (30 créditos):
  - Módulo común (obligatorio): 15 créditos
  - Módulo de especialización (optativa): 15 créditos.
- Tercer semestre (30 créditos):
  - Módulo común práctico (obligatorio): 15 créditos.
  - Módulo Trabajo Fin de Máster (obligatorio): 15 créditos.



El **módulo común** (45 créditos) comprende las materias siguientes:

- Fundamentos de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo.
- Técnicas de prevención de riesgos laborales:
- Gestión de la prevención de riesgos laborales.

El módulo de especialización en **Seguridad en el trabajo** (15 créditos) comprende las materias siguientes:

- Seguridad en el sector agroforestal
- Seguridad en el sector industrial
- Seguridad en el sector de la construcción

El módulo de especialización en **Higiene Industrial** (15 créditos) comprende las materias siguientes:

- Riesgos Físicos
- Riesgos Químicos
- Riesgos Biológicos

El módulo de especialización en **Ergonomía y psicología aplicada** (15 créditos) comprende las materias siguientes:

- Ergonomía
- Psicología del trabajo y las organizaciones
- Nuevos riesgos

El **módulo práctico** obligatorio (15 créditos) se compone de las siguientes materias:

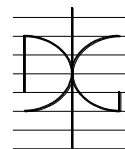
- Metodología de la investigación (3 créditos obligatorios).
- Técnicas de comunicación, información y negociación (3 créditos obligatorios).
- Taller de prácticas (9 créditos optativos)
- Prácticas en empresa (9 créditos optativos).

En el módulo práctico se puede realizar la asignatura Taller de prácticas, o bien, realizar prácticas curriculares en una empresa. En cualquier caso, en el Máster se pueden realizar también prácticas extracurriculares.



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMINO DE VERA, S/N  
46071 VALENCIA



DEPARTAMENTO DE  
INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE  
PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL

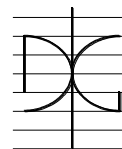
### El Trabajo Fin de Máster obligatorio (15 créditos)

El módulo **Trabajo Fin de Máster** consistirá en un trabajo profesional o de investigación, relacionado con la prevención de riesgos laborales, acorde con la especialización por la que se haya optado. Este trabajo será dirigido por uno o varios profesores del máster. Opcionalmente podrá actuar como codirector algún profesional externo al máster, que sea experto en la materia objeto del trabajo.

Este trabajo **se defenderá públicamente ante un tribunal** compuesto por profesores del máster relacionados con la materia.

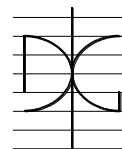
El Trabajo Fin de Máster consiste en un trabajo individual acorde con la especialización que se haya cursado. Este trabajo estará dirigido por uno o varios profesores del Máster en Prevención de Riesgos Laborales.

A continuación se muestra un cuadro con la distribución de asignaturas por módulos, materias, asignaturas y semestres.



<b>MÓDULOS OBLIGATORIOS</b>		
<b>MÓDULOS</b>	<b>MATERIAS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>
<b>Módulo común</b> (45 ECTS) Obligatorio Semestres 1A- 1B	Fundamentos de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo (10 ECTS) Obligatorio, Semestre 1A	<b>Introducción a la prevención de riesgos laborales</b> (3 ECTS) Obligatoria, Semestre 1A
		<b>Bases jurídicas de la prevención de riesgos laborales</b> (3 ECTS) Obligatoria, Semestre 1A
		<b>Bases estadísticas aplicadas a la prevención de riesgos laborales</b> (1 ECTS) Obligatoria, Semestre 1A
		<b>Bases biológicas y sanitarias de la prevención</b> (3 ECTS) Obligatoria, Semestre 1A
	Técnicas de prevención de riesgos laborales (28 ECTS) Obligatorio, Semestres 1A-1B	<b>Socorrismo y primeros auxilios</b> (1 ECTS) Obligatoria, Semestre 1B
		<b>Seguridad en el trabajo</b> (6 ECTS) Obligatoria, Semestre 1A
		<b>Control de riesgos en instalaciones industriales y agroalimentarias</b> (5 ECTS) Obligatoria, Semestre 1B
		<b>Emergencias y protección civil</b> (3 ECTS) Obligatoria, Semestre 1B
		<b>Higiene laboral</b> (4 ECTS) Obligatoria, Semestre 1A
		<b>Epidemiología laboral</b> (3 ECTS) Obligatoria, Semestre 1B
		<b>Ergonomía</b> (3 ECTS) Obligatoria, Semestre 1A
		<b>Psicosociología aplicada</b> (3 ECTS) Obligatoria, Semestre 1A
	Gestión de la prevención de riesgos laborales (7 ECTS) Obligatorio	<b>Formación en prevención de riesgos laborales</b> (1 ECTS) Obligatoria, Semestre 1A
		<b>Organización y gestión de la prevención</b> (3 ECTS) Obligatoria, Semestre 1A
		<b>Técnicas afines</b> (3 ECTS) Obligatoria, Semestre 1B

<b>MÓDULOS DE ESPECIALIZACIÓN</b>		
<b>MÓDULOS</b>	<b>MATERIAS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>
<b>Seguridad en el trabajo</b> (15 ECTS) Optativo Semestre 1B	Seguridad en el sector agroforestal (5 ECTS) Optativo, Semestre 1B	<b>Seguridad en el sector agroalimentario y forestal</b> (5 ECTS) Optativo, Semestre 1B
	Seguridad en el sector industrial (5 ECTS) Optativo, Semestre 1B	<b>Seguridad de maquinaria industrial</b> (3 ECTS) Optativo, Semestre 1B
	Seguridad en el sector de la construcción (5 ECTS) Optativo, Semestre 1B	<b>Seguridad en tareas de almacenamiento y transporte</b> (2 ECTS) Optativo, Semestre 1B
		<b>Prevención de riesgos laborales en la construcción</b> (5 ECTS) Optativo, Semestre 1B



<b>MÓDULOS DE ESPECIALIZACIÓN</b>		
<b>MÓDULOS</b>	<b>MATERIAS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>
<b>Higiene Industrial</b> (15 ECTS) Optativo Semestre 1B	Riesgos Físicos (3 ECTS) Optativo, Semestre 1B	<b>Técnicas de evaluación y control del ruido</b> (3 ECTS) Optativo, Semestre 1B
	Riesgos Químicos (10 ECTS) Optativo, Semestre 1B	<b>Toxicología laboral</b> (3 ECTS) Optativo, Semestre 1B
		<b>Técnicas de ventilación y extracción localizada</b> (2 ECTS) Optativo, Semestre 1B
		<b>Higiene analítica</b> (3 ECTS) Optativo, Semestre 1B
	Riesgos Biológicos (2 ECTS) Optativo, Semestre 1B	<b>Riesgos higiénicos en sectores de la Comunidad Valenciana</b> (2 ECTS) Optativo, Semestre 1B
<b>Ergonomía y psicología aplicada</b> (15 ECTS) Optativo Semestre 1B	Ergonomía (10 ECTS) Optativo, Semestre 1B	<b>Agentes biológicos</b> (2 ECTS) Optativo, Semestre 1B
		<b>Ergonomía en sectores productivos</b> (2 ECTS) Optativo, Semestre 1B
	Psicología del trabajo y las organizaciones (3 ECTS) Optativo, Semestre 1B	<b>Adaptación de puestos de trabajo</b> (3 ECTS) Optativo, Semestre 1B
		<b>Métodos avanzados en ergonomía</b> (5 ECTS) Optativo, Semestre 1B
		<b>Intervención psicosocial</b> (3 ECTS) Optativo, Semestre 1B
Nuevos Riesgos (2 ECTS) Optativo, Semestre 1B	<b>Riesgos emergentes</b> (2 ECTS) Optativo, Semestre 1B	
<b>MÓDULOS OBLIGATORIOS</b>		
<b>MÓDULOS</b>	<b>MATERIAS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>
<b>Módulo práctico</b> (15 ECTS) Obligatorio Semestre 2A	Metodología de la investigación (3 ECTS) Obligatorio, Semestre 2A	<b>Metodología de la investigación</b> (3 ECTS) Obligatorio, Semestre 2A
	Técnicas de comunicación, información y negociación (3 ECTS) Obligatorio, Semestre 2A	<b>Técnicas de comunicación, información y negociación</b> (3 ECTS) Obligatorio, Semestre 2A
	Taller de prácticas (9 ECTS) Optativo, Semestre 2A	<b>Taller de prácticas</b> (9 ECTS) Optativo, Semestre 2A
	Prácticas en empresa (9 ECTS) Optativo, Semestre 2A	<b>Prácticas en empresa</b> (9 ECTS) Optativo, Semestre 2A
<b>Trabajo Fin de Máster</b> (15 ECTS) Obligatorio Semestre 2A	Trabajo Fin de Máster (15 ECTS) Obligatorio Semestre 2A	<b>Trabajo Fin de Máster</b> (15 ECTS) Obligatorio Semestre 2A

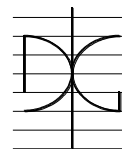
Las **GUÍAS DOCENTES DE LAS ASIGNATURAS** se pueden consultar en la web del Máster:

[http://www.upv.es/titulaciones/MUPRL/menu\\_1014249c.html](http://www.upv.es/titulaciones/MUPRL/menu_1014249c.html)



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMINO DE VERA, S/N  
46071 VALENCIA



DEPARTAMENTO DE  
INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE  
PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL

## MÁS INFORMACIÓN

Toda la información del máster la puede consultar en su web:

<http://www.upv.es/titulaciones/MUPRL/>

## Contacto

Para consultas de carácter docente: Dirección Académica: [mopr@upv.es](mailto:mopr@upv.es)

Para consultas de carácter administrativo, Servicio de Alumnado: [sal.mater@upv.es](mailto:sal.mater@upv.es)

## Tasas

<http://www.upv.es/entidades/SA/mastersoficiales/557201normalc.html>

[Precio del crédito matriculado en el MUPRL](#)

## Matrícula

Para consultas generales o administrativas, preinscripción, matrícula o tasas se puede consultar al Servicio de Alumnado-Máster:

<http://www.upv.es/entidades/SA/mastersoficiales/479091normalc.html>

Teléfono: +34 963879379 - Correo electrónico: [sal.master@upv.es](mailto:sal.master@upv.es)

Ventanilla: de lunes a viernes de 9 a 13:30 y martes de 16:30 a 18 horas. Edificio 2 E (Rectorado).

Cita previa: [http://www.upv.es/pls/oalu/sal\\_citaprevia.ConsPrev?P\\_ESTILO=2005](http://www.upv.es/pls/oalu/sal_citaprevia.ConsPrev?P_ESTILO=2005)