

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

**EPSEB**

Escuela Politécnica Superior de Edificación  
de Barcelona



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El plan de estudios está basado en los contenidos detallados en el anexo VI del Real Decreto 39/1997, que aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, derivado de las disposiciones de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. Por otra parte, el plan de estudios ha sido adaptado a las necesidades del mundo laboral. Así, los diferentes módulos se focalizan en situaciones diarias y se enseña al estudiante o la estudiante cómo ejercer las funciones de técnico/a superior en prevención de riesgos laborales de forma correcta y eficaz.

Este máster posee un carácter claramente pluridisciplinar y está relacionado con una amplia variedad de titulaciones de grado de ámbitos como la arquitectura, la ingeniería, las ciencias de la salud, las ciencias sociales y las ciencias básicas. Está coordinado por la Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB) de la Universitat Politècnica de Catalunya y participan la Universidad de Barcelona y la Universidad Pompeu Fabra.



## ¿Qué cursarás?

**90 ECTS**

### 1.º cuatrimestre

Empresa y Sociedad	4
Ergonomía Laboral I	3
Formación y Comunicación	3
Fundamentos de la Prevención	3
Higiene Industrial I	4
Legislación de la Seguridad y la Salud	3
Organización del Trabajo	3
Psicosociología Laboral I	3
Seguridad en el Trabajo I	4

# 3

## áreas de especialización

### ¿Por qué este máster?

El máster universitario en Seguridad y Salud en el Trabajo: Prevención de Riesgos Laborales tiene como objetivo formar a profesionales que dispongan de los conocimientos, habilidades y competencias necesarios para asumir responsabilidades laborales de nivel superior en materia de prevención de riesgos laborales. La especialización en las áreas preventivas no médicas –seguridad en el trabajo, higiene industrial, ergonomía y psicología aplicada– proporciona una actualización de conocimientos tecnológicos y el acceso a los estudios de doctorado.

### Salidas profesionales

La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, y el Real Decreto 39/1997 obligan a las empresas a disponer de recursos preventivos, organizados como servicios de prevención propios o ajenos, que deben estar formados por personal técnico acreditado. Teniendo en cuenta la legislación, los titulados y tituladas de este máster podrán

# 14

## laboratorios docentes y de investigación

trabajar como personal técnico con funciones de nivel superior de prevención de riesgos laborales.

### Requisitos de acceso

Estar en posesión de un título universitario oficial. Dado su carácter interdisciplinario, este máster se dirige a personas interesadas en prevención de riesgos laborales y en seguridad y salud en el trabajo.

### Criterios de admisión

Los criterios de admisión se basan en el expediente académico (75 %) y la correspondencia de las competencias de la titulación de acceso del candidato o candidata con las competencias del presente máster (25 %).

### Prácticas externas

Las prácticas en empresas se realizan obligatoriamente en un servicio de prevención o centro de investigación del ámbito de la prevención de riesgos laborales y aportan al estudiante o la estudiante una experiencia práctica en la materia y su aplicación en el

## Acceso a los estudios de doctorado

mundo laboral y empresarial. Se trata de una actividad de larga duración (mínimo 360 horas) en la que el estudiante o la estudiante realiza un trabajo en un entorno profesional centrado en diversas especialidades preventivas (seguridad, higiene, ergonomía-psicosociología).

### Trabajo de fin de máster

Los y las estudiantes de este máster finalizarán sus estudios con la realización de un proyecto en materia de prevención de riesgos laborales que consista en un ejercicio integrador de aportación y valoración personal. El proyecto puede orientarse hacia la investigación, especialmente dirigida a aquellos estudiantes y aquellas estudiantes que desean continuar sus estudios con un doctorado, o desarrollar un contenido o materia. La temática del trabajo de fin de máster puede estar relacionada con los temas trabajados durante las prácticas externas, como continuación o ampliación de algún aspecto que haya motivado al estudiante o posea un interés específico.

Esta información puede estar sujeta a modificaciones.

Información actualizada en: [upc.edu](http://upc.edu)

## 2.º cuatrimestre

Epidemiología Laboral	3
Ergonomía Laboral II	6
Higiene Industrial II	6
Psicología Laboral II	6
Seguridad en el Trabajo II	6
Vigilancia de la Salud	3

## 3.º cuatrimestre

Análisis Económico y Financiero de la Empresa	3
Calidad y Medio Ambiente	3
Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales	3
Prácticas Externas	12
Trabajo de Fin de Máster	9

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

La Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB) de la Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech (UPC) ofrece estudios de grado y máster en los ámbitos de la edificación, la geoinformación y la prevención de riesgos laborales. Desde su creación, ha formado a más de 20.000 estudiantes, cuya alta cualificación les ha permitido ejercer, con solvencia científica y técnica, como profesionales del sector.

La UPC es una institución pública de investigación y educación superior de referencia en ingeniería, arquitectura, ciencias y tecnología. Con 50 años de historia y más de 30.000 estudiantes cada curso, la UPC es una de las universidades tecnológicas y de arquitectura líder del sur de Europa. La UPC es primera en docencia, segunda en investigación e innovación y una de las universidades con mayor índice de inserción laboral del Estado, según el U-Ranking 2023.

## ¡Asegura tu futuro!

Más información:  
[epseb.upc.edu](http://epseb.upc.edu)  
[master.univ.prl@upc.edu](mailto:master.univ.prl@upc.edu)



Síguenos en:



@UPCedifica



@UPCedifica



@upcedifica



@UPC-EPSEB



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA



Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escuela Politécnica Superior de Edificación  
de Barcelona