



## Datos del curso

**Área formativa:** PRL  
**Modalidad:** semipresencial  
**Duración:** 300 horas  
**Requisitos:** Titulación Universitaria homologado por el Ministerio de Educación  
**Créditos:** 10 ECTS  
**Opciones de convalidación:** Consúltanos

El Grupo IMF formación y la Universidad San Pablo CEU han creado una alianza que funde el dinamismo y la presencia a nivel nacional de IMF con el prestigio académico de una de las más importantes instituciones universitarias del país.

Una formación de carácter Oficial es aquella que cumple con los nuevos requisitos exigidos por la Unión Europea para estudios de Tercer Ciclo, además se caracteriza porque ha superado diferentes filtros de calidad y está diseñado siguiendo los criterios del nuevo Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) y cuenta con el reconocimiento académico del Ministerio de Educación que lo acredita como título válido en

## Higiene Industrial

todo el territorio español y acorde al modelo europeo.

El Máster Oficial en Prevención de Riesgos, te prepara para desarrollar las funciones de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales dentro de la empresa, detectando necesidades y adoptando medidas preventivas, desarrollando programas de formación en información.

El objetivo fundamental del Master es formarte en una Profesión Regulada para la incorporación al mercado laboral en cualquier sector de la actividad.



## Información general

Amplía información: [info@imf-formacion.com](mailto:info@imf-formacion.com) - [www.imf-formacion.com](http://www.imf-formacion.com)

### Metodología

Manuales de estudio, plenamente actualizados y con gran rigor técnico, fácilmente comprensibles y con una clara vocación práctica.

Una línea de consulta de libre acceso, permanente y personalizada, tanto telefónica como por correo electrónico, con un tutor especializado.

Posibilidad de concertar cuantas entrevistas privadas se considere oportuno con el tutor.

Campus Virtual, en el que el alumno puede consultar y descargarse el material, acceder a la legislación, realizar actividades propuestas por el tutor.

### Tutores

El cuadro de tutores del curso está formado esencialmente por profesionales de empresas y del mundo académico, que pueden transmitir a los alumnos experiencias laborales vivas y aportar ejemplos válidos en el ámbito pertinente.

### Evaluación

Al finalizar cada Módulo formativo el alumno deberá superar un examen, un caso práctico y un proyecto (según requisitos de cada módulo).

Una vez superados los exámenes de cada módulo, el alumno deberá realizar un Proyecto Final de Master

Aprobado el examen y el Proyecto, recibirás el Título de Master Universitario en Prevención de Riesgos Laborales.

### Dirigido a

Profesionales - empleados por cuenta ajena e inscritos en el RG de la Seg. Social- que quieran prepararse para desarrollar proyectos de Prevención.

## Objetivos

1. Adquirir los conocimientos técnicos específicos sobre los aspectos de higiene en la prevención de riesgos laborales.

2. Poder realizar estudios específicos de higiene.

3. Conocer la legislación específica en el ámbito de la higiene.



## Programa

### MÓDULO I. Riesgos relacionados con las condiciones ambientales

#### 1. Higiene Industrial. Conceptos básicos

1. La Higiene Industrial dentro de la Prevención de Riesgos Laborales
2. La higiene y las disciplinas relacionadas
3. Condiciones de trabajo: ambiente de trabajo
4. Daños derivados del trabajo
5. Normativa

#### 2. Agentes químicos. Toxicología laboral

1. Agentes químicos
2. Toxicología

#### 3. Agentes químicos. Evaluación y control de la exposición

1. Introducción
2. Evaluación de la exposición
3. Sistemas de control del riesgo higiénico

#### 4. Agentes físicos

1. Introducción
2. Ruido
3. Vibraciones
4. Radiaciones Ionizantes (RI)
5. Radiaciones No Ionizantes (RNI)

#### 5. Agentes biológicos

1. Introducción
2. Clasificación de los agentes biológicos
3. Actividades laborales con riesgo de exposición a agentes biológicos
4. Efectos de los agentes biológicos para la salud
5. Evaluación del riesgo de exposición a agentes biológicos
6. Control de contaminantes biológicos
7. Normativa vigente

### MÓDULO II. Especialidad de Higiene Industrial

#### 1. Introducción a la Higiene Industrial

1. Introducción
2. Muestreo y análisis de productos químicos
3. Legislación relacionada

#### 2. Contaminantes químicos y toxicología (I)

1. Agentes químicos
2. Riesgos higiénicos en la industria
3. Legislación relacionada

#### 3. Contaminantes químicos y toxicología (II)

1. Riesgos higiénicos en la industria
2. Legislación relacionada

#### 4. Contaminantes físicos

1. Ruido
2. Vibraciones
3. Ambiente térmico
4. Iluminación y ambiente cromático
5. Radiaciones
6. Legislación relacionada

#### 5. Contaminantes biológicos

1. Introducción
2. Legislación relacionada