



FUNDACIÓN  
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN  
JOSÉ ORTEGA Y GASSET



## Curso Universitario de Especialista en Higiene Industrial y Practicum

**Área** Prevención de Riesgos  
**Modalidad** On line  
**Duración** 600 Horas

### *Introducción*

El Curso Universitario de **Especialista en Higiene Industrial y Practicum.**, tiene como objetivo formar profesionales que puedan desempeñar las funciones en Prevención de Riesgos Laborales dentro de la empresa, detectando necesidades y adoptando medidas preventivas, desarrollando programas de formación e información.

### *Dirección Académica*

La dirección académica del curso esta a cargo del Doctor D. Manuel Villoria Mendieta y D. Carmen Jiménez Moreno.

### *Requisitos*

El Título **Especialista en Higiene Industrial y Practicum.** es de carácter multidisciplinar, dirigido a los Titulados Universitarios (Graduados, Licenciados, Diplomados e Ingenieros) de todas las ramas de conocimiento, con la finalidad de obtener una especialización profesional suficiente para el correcto desempeño de las funciones preventivas que la Ley de Prevención y su desarrollo reglamentario regulan para el Técnico de nivel superior.

### *Objetivos*

El objetivo de aprendizaje principal **Especialista en Higiene Industrial y Practicum**, es formar profesionales altamente cualificados en el ámbito de la prevención de riesgos laborales, dotándoles de un perfil práctico y competitivo que les permita ser reconocidos a los efectos previstos en la normativa como Técnicos de nivel Superior en Prevención, en las dos especialidades siguientes: Seguridad en el trabajo y Ergonomía y Psicología Aplicada.

Este programa formativo ha sido diseñado para que el estudiante domine todos los conocimientos necesarios que le capaciten para realizar adecuadamente y con garantía de éxito su labor de Técnico, facilitándole a su vez su integración en un mercado laboral.

### *Al completar el curso y aprobar las pruebas establecidas*

El alumno Recibirá **título de Especialista en Higiene Industrial y Practicum.** expedido por el Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset, adscrito a la Universidad Complutense de Madrid.

### *Metodología*



La metodología de estudio del curso es On-line, para lo cual se contará con:

- **Manuales de estudio.** Plenamente actualizados y con gran rigor técnico, fácilmente comprensibles y con una clara vocación práctica. Desarrollados por especialistas técnicos y pedagogos.
- **Casos prácticos.** Permiten aplicar los conocimientos teóricos a situaciones profesionales reales.
- **Tutorización.** Seguimiento periódico de los alumnos y atención de dudas permanente y de una manera personalizada.
- **Aula Virtual.** A la que podrás acceder desde cualquier lugar al temario del curso, realizar controles, casos prácticos, contactar con el tutor.

### **Seguimiento Personalizado**

- **Tutorías.** El cuadro de tutores del curso está formado esencialmente por profesionales, que pueden transmitir a los alumnos experiencias laborales vivas y aportar ejemplos válidos en el ámbito de las áreas del curso. Los tutores actúan como dinamizadores, realizan un seguimiento periódico de los alumnos y están a su disposición para atender sus dudas o preguntas, a través de: Una línea de consulta de libre acceso, permanente y personalizada tanto telefónica como por correo electrónico.

### **Profesores**

Los profesores de los cursos son licenciados y técnicos superiores en Prevención de Riesgos Laborales con amplia experiencia en la impartición de las materias específicas del curso.

### **Programa.**

El contenido del programa de formación de cada uno de los cursos, se plantea, así:

#### **Contenidos teóricos 300 horas**

1. Estrategia y Control de Contaminantes
2. Estrategia para la exposición laboral al ruido y vibraciones
3. Toxicología de los contaminantes
4. Higiene Análítica
5. Radiaciones Ionizantes y no ionizantes
6. Condiciones Térmicas
7. Riesgos Electricos
8. Legislación Aplicable a la Higiene Industrial
9. Seguridad en la Construcción

#### **Actividades y Memoria final del curso – 300 Horas**