

**Duración:** 270 horas.  
**Modalidad:** a distancia.

## Objetivos:

- Los conocimientos técnicos específicos sobre los aspectos de higiene en la prevención de riesgos laborales.
- Poder realizar estudios específicos de higiene.
- Conocer la legislación específica en el ámbito de la higiene.

## Contenidos:

### 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