



## **CURSO: SISTEMAS INTEGRADOS : PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIO AMBIENTE II: HIGIENE INDUSTRIAL.**

### **Destinatarios**

El curso está dirigido a todas aquellas personas que por su formación o profesión necesiten adquirir o ampliar sus conocimientos en materia de prevención de riesgos laborales y medioambiente.

### **Descripción**

La prevención de riesgos laborales está evolucionando de un enfoque reactivo a un enfoque activo, que comparte muchos principios con los modernos modelos de Gestión de la Calidad y del Medio Ambiente. Es por ello obligado, integrar la actividad preventiva en el conjunto de las actividades y decisiones de la empresa y establecer una acción de riesgos integrada en la empresa, mediante la implantación de un Sistema de Gestión de la Prevención. En este sentido, la Higiene Industrial aporta la identificación, evaluación y el control de los riesgos ocasionados por la presencia de contaminantes tanto de tipo físico, como químico o biológico presentes en los puestos de trabajo.

### **Titulación**

Curso: Sistemas Integrados: Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente II: Higiene Industrial.

### **Cómo matricularse**

Para inscripciones y solicitudes, consulte más información a través de la dirección de correo electrónico [cursos@geodem.es](mailto:cursos@geodem.es), o a través del teléfono 986 802 035.



## Contenidos

### **MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

Lección 1: Trabajo y Salud

Lección 2: Factores de Riesgo y Técnicas Preventivas

Lección 3: Daños derivados del Trabajo

Lección 4: Principios de Integración de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales

Lección 5: Marco normativo internacional y comunitario en Prevención de Riesgos Laborales

Lección 6: Marco Normativo Interno de la Prevención de Riesgos Laborales

Lección 7: Conocimientos estadísticos aplicados a la Prevención de Riesgos Laborales

### **MÓDULO 2: CONTROL DE AGENTES QUÍMICOS**

Lección 1: Aspectos Generales de la Higiene Industrial

Lección 2: Tipos de Contaminantes y Sistemas de Control de la Exposición

Lección 3: Fundamentos de Toxicología Laboral

Lección 4: Mediciones de Agentes Químicos

Lección 5: Evaluación de la Exposición Ambiental a Agentes Químicos

Lección 6: Principios Generales en el Control de Agentes Químicos

Lección 7: Equipos de Protección Individual frente a Agentes Químicos

### **MÓDULO 3: CONTROL DE RUIDO Y VIBRACIONES**

Lección 1: Características y Efectos del Ruido

Lección 2: Medición y Evaluación del Ruido

Lección 3: Métodos de Control de Ruido

Lección 4: Características y Efectos de las Vibraciones

Lección 5: Evaluación de Vibraciones en el Lugar de Trabajo

Lección 6: Métodos de Control de las Vibraciones en el Lugar de Trabajo

### **MÓDULO 4: RADIACIONES ELECTROMAGNÉTICAS**

Lección 1: Características de las Radiaciones Ionizantes

Lección 2: Protección contra Radiaciones Ionizantes

Lección 3: Características de las Radiaciones Ópticas

Lección 4: Evaluación y Control de las Radiaciones Ópticas

Lección 5: Características y Efectos de los Campos Electromagnéticos

Lección 6: Valoración y Control de los Campos Electromagnéticos

### **MÓDULO 5: AMBIENTE TÉRMICO Y AGENTES BIOLÓGICOS**

Lección 1: Características y Efectos de la Exposición al Ambiente Térmico

Lección 2: Factores Determinantes de los Efectos del Ambiente Térmico

Lección 3: Evaluación del Riesgo derivado de la Exposición a Ambiente Térmico

Lección 4: Medidas de Prevención y Corrección del Ambiente Térmico

Lección 5: Protección frente a Agentes Biológicos

### **MÓDULO 6: OTRAS ACTUACIONES EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

Lección 1: Conceptos Básicos de Medicina del Trabajo y Vigilancia de la Salud

Lección 2: Fundamentos de la Epidemiología Laboral

Lección 3: Programas de Salud Laboral



geodem

Centro de Ingeniería e Innovación  
para el Desarrollo Medioambiental

Lección 4: Principios Básicos sobre Primeros Auxilios  
Lección 5: Formación y Prevención de Riesgos Laborales  
Lección 6: Técnicas de Formación en Prevención de Riesgos Laborales  
Lección 7: Comunicación en Prevención de Riesgos Laborales  
Lección 8: Información en Prevención de Riesgos Laborales y Técnicas de Negociación

#### **MÓDULO 7: GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

Lección 1: Integración de la PRL en la Gestión Global de la Empresa  
Lección 2: Requisitos de un Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales  
Lección 3: Requisitos del S.G.P.R.L.: Evaluación de Riesgos y Planificación Preventiva  
Lección 4: Requisitos del S.G.P.R.L.: Documentación y Registro de la Actividad Preventiva  
Lección 5: Requisitos del S.G.P.R.L.: Auditorías del Sistema de Gestión  
Lección 6: Economía de la Prevención

#### **MÓDULO 8: SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD**

Lección 1: Gestión Integral de la Empresa  
Lección 2: Sistema de Gestión de la Calidad  
Lección 3: Sistema de Gestión Medioambiental  
Lección 4: Conexiones entre los Sistemas de Gestión  
Lección 5: Procedimiento de Integración. Condicionantes  
Lección 6: Estructura del Proceso de Integración  
Lección 7: Consideraciones sobre la Implantación del Sistema Integrado

#### **MÓDULO 9: ÁMBITO JURÍDICO DE LA PREVENCIÓN**

Lección 1: Principios Básicos del Derecho del Trabajo  
Lección 2: Organización de los Servicios de Prevención  
Lección 3: Responsabilidades y Sanciones  
Lección 4: Principios Básicos de la Seguridad Social  
Lección 5: Contingencias Profesionales  
Lección 6: Obligaciones Preventivas  
Lección 7: Participación y Representación de los Trabajadores en Materia Preventiva  
Lección 8: Relaciones Laborales

## **INFORMACIÓN**

Precio: 100 €  
Duración: 30 h (recomendable 2 meses)  
Modalidad: eLearning  
Infórmese de los posibles descuentos

## **CONTACTO**

Para más información acerca de este curso:  
T 986 802 035  
E [cursos@geodem.es](mailto: cursos@geodem.es)