



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## Curso de Formación Preventiva en Riesgo por Inhalación de Polvo y/o Sílice Cristalina: Prevención de la Silicosis

---

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

La silicosis es una enfermedad pulmonar provocada por un depósito de polvo en los pulmones, concretamente debida a la inhalación de moléculas de sílice. Se trata de una enfermedad de carácter irreversible, muy común entre los mineros y trabajadores de la construcción, entre otros, y considerada generalmente como enfermedad profesional incapacitante. La prevención de la silicosis es por tanto un aspecto fundamental en los planes de seguridad y salud laboral de una gran cantidad de empresas en diferentes actividades profesionales. A través del presente curso silicosis se ofrecen al alumnado los conocimientos adecuados para implantar de forma profesional las medidas y acciones oportunas en materia de prevención de la silicosis, atendiendo en todo momento a lo establecido por la legislación vigente en prevención de riesgos laborales.

### CONTENIDOS

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TRABAJO Y LA SALUD: LOS RIESGOS PROFESIONALES. FACTORES DE RIESGO**

1. Conceptos básicos: trabajo y salud
2. Trabajo
3. Salud
4. Factores de Riesgo
5. Condiciones de Trabajo
6. Técnicas de Prevención y Técnicas de Protección

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. DAÑOS DERIVADOS DEL TRABAJO. LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES. OTRAS PATOLOGÍAS DERIVADAS DEL TRABAJO

1. Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional
2. Accidente de trabajo
3. Tipos de accidente
4. Regla de la proporción accidentes/incidentes
5. Repercusiones de los accidentes de trabajo
6. Enfermedad Profesional

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. MARCO NORMATIVO BÁSICO EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. DERECHOS Y DEBERES

1. Normativa
2. Normativa de carácter internacional. Convenios de la Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.)
3. Normativa Unión Europea
4. Normativa Nacional
5. Normativa Específica
6. Derechos, obligaciones y sanciones en Prevención de Riesgos Laborales
7. Empresarios. (Obligaciones del empresario)
8. Responsabilidades y Sanciones
9. Derechos y obligaciones del trabajador
10. Delegados de Prevención

11. Comité de Seguridad y Salud

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. RIESGOS LIGADOS AL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO

1. El medio ambiente físico en el trabajo
2. Contaminantes químicos
3. Clasificación de los productos según sus efectos tóxicos
4. Medidas de prevención y control
5. Contaminantes biológicos
6. Tipos y vías de entrada de los contaminantes biológicos
7. Medidas de prevención y control básicas

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS ELEMENTALES DE CONTROL DE RIESGOS. PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL

1. La Protección Colectiva
2. Orden y limpieza
3. Señalización
4. Formación
5. Mantenimiento
6. Resguardos y dispositivos de seguridad
7. La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPIs)
8. Definición de Equipo de Protección Individual
9. Elección, utilización y mantenimiento de EPIs
10. Obligaciones Referentes a los EPIs

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. ORGANISMOS PÚBLICOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. Organismos Públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
2. Organismos Europeos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
3. Organismos Nacionales Relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO PREVENTIVO: RUTINAS BÁSICAS

1. El Plan de Prevención
2. La Evaluación de Riesgos
3. El análisis de riesgos
4. Valoración del riesgo
5. Tipos de evaluaciones
6. Método de evaluación general de riesgos (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo)
7. Planificación de Riesgos o Planificación Actividad Preventiva
8. Contenido mínimo de la Planificación Preventiva
9. Revisión de la Planificación Preventiva
10. Vigilancia de la Salud
11. Información y Formación
12. Medidas de Emergencia
13. Memoria Anual
14. Auditorías

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. RIESGOS ESPECÍFICOS EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

1. Características fundamentales de los trabajos en construcción
2. Legislación de Referencia
3. Conceptos fundamentales y consideraciones previas
4. Obra de construcción u obra
5. Promotor
6. Projectista
7. Contratistas y Subcontratistas

8. Trabajador autónomo
9. Dirección facultativa
10. Estudio de Seguridad y Salud
11. Plan de Seguridad y Salud
12. Servicios de Prevención
13. Órganos de Seguridad y Salud
14. El Aviso Previo
15. Coordinador de Seguridad y Salud Durante la Fase de Ejecución de Obra
16. Libro de Incidencias
17. Comunicación de Apertura del Centro
18. Libro de Visitas de la Inspección
19. Coordinación de Actividades Empresariales
20. Derechos de los trabajadores
21. Actividades Preventivas

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. EXPOSICIÓN AL POLVO Y/O SÍLICE CRISTALINA: SILICOSIS

1. El sílice: características fundamentales
2. Actividades relacionadas con la exposición al polvo y/o sílice cristalina
3. Riesgos asociados a la exposición al polvo y/o sílice cristalina
4. Silicosis: definición y características fundamentales de la enfermedad

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. MEDIDAS ESPECÍFICAS DE PREVENCIÓN DE LA SILICOSIS

1. Medidas preventivas en el puesto de trabajo y durante los trabajos
2. Equipos de protección colectiva
3. Equipos de protección individual
4. La importancia de la formación e información
5. Vigilancia de la salud



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)