

**PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA  
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DERIVADOS DE TRABAJO  
CON SILICE**

**VICF023PO**

**PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:**  
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DERIVADOS DE TRABAJO CON SILICE

---

**DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA**

**1. Familia Profesional:** VIDRIO Y CERÁMICA

**Área Profesional:** FABRICACIÓN CERÁMICA

**2. Denominación:** PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DERIVADOS DE TRABAJO CON SILICE

**3. Código:** **VICF023PO**

**4. Objetivo General:** Adquirir los conocimientos sobre los riesgos presentes al realizar trabajos con sílice.

**5. Número de participantes:** Según normativa, el número máximo de participantes en modalidad presencial es de 30.

**6. Duración:**

Horas totales: 6

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 6

Teleformación:..... 0

**7. Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:**

7.1 Espacio formativo:

AULA POLIVALENTE:

El aula contará con las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo de la acción formativa.

- Superficie: El aula deberá contar con un mínimo de 2m<sup>2</sup> por alumno.
- Iluminación: luz natural y artificial que cumpla los niveles mínimos preceptivos.
- Ventilación: Climatización apropiada.
- Acondicionamiento eléctrico de acuerdo a las Normas Electrotécnicas de Baja Tensión y otras normas de aplicación.
- Aseos y servicios higiénicos sanitarios en número adecuado.
- Condiciones higiénicas, acústicas y de habitabilidad y seguridad, exigidas por la legislación vigente.
- Adaptabilidad: en el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad dispondrá de las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar la participación en condiciones de igualdad.
- PRL: cumple con los requisitos exigidos en materia de prevención de riesgos laborales

Cada espacio estará equipado con mobiliario docente adecuado al número de alumnos, así mismo constará de las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo del curso.

7.2 Equipamientos:

Se contará con todos los medios y materiales necesarios para el correcto desarrollo formativo.

- Pizarra.
- Rotafolios.
- Material de aula.
- Medios audiovisuales.
- Mesa y silla para formador/a.
- Mesas y sillas para alumnos/as.
- Hardware y Software necesarios para la impartición de la formación.
- Conexión a Internet.

En su caso, equipamiento específico necesario para el desarrollo de la acción formativa:

Los materiales mínimos que se utilizarán en la impartición de la acción formativa serán:

Folios DIN A 4

Apuntes confeccionados por el docente .

Bolígrafos, carpeta, grapadora, clips, cd's, etc.

Además de todo el material necesario y en cantidad suficiente para el buen desarrollo de la acción formativa.

Libros que al criterio del docente cubran con suficiencia las necesidades de la acción formativa, además de la posibilidad de consulta de todos los libros, revistas y trabajos.

Se entregará a los participantes los manuales y el material didáctico necesarios para el adecuado desarrollo de la acción formativa

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad universal y seguridad de los participantes.

En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

## **8. Requisitos necesarios para el ejercicio profesional:**

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si existen requisitos legales para el ejercicio de la profesión)

## **9. Requisitos oficiales de los centros:**

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si para la impartición de la formación existe algún requisito de homologación / autorización del centro por parte de otra administración competente.

## **10. CONTENIDOS FORMATIVOS:**

### **1. INTRODUCCIÓN.**

1.1. Definición de silicosis.

1.2. Patogenia de la silicosis. Acción de la sílice sobre el tejido pulmonar.

1.3. Fuentes de exposición.

1.4. Efectos sobre la salud.

### **2. TIPOS DE SILICOSIS.**

2.1. Silicosis crónica.

2.2. Silicosis aguda.

2.3. Silicosis acelerada.

2.4. Otras patologías relacionadas.

### **3. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.**

3.1. Diagnóstico de la silicosis.

3.2. Tratamiento de la silicosis.

### **4. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SILICOSIS.**

4.1. Aplicación de la prevención en el lugar de trabajo.