

# APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE EN EL LABORATORIO. UF0107

SKU: EVOL-8341-iNO-B | Categorías: [INDÚSTRIAS](#), [Química](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas **40**

Más información

[CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

### Aplicación de las Medidas de Seguridad y Medio Ambiente en el Laboratorio

#### Objetivos

En el ámbito del mundo químico es necesario conocer los diferentes campos de la organización y control de ensayos no destructivos, dentro del área profesional análisis y control. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la aplicación de las medidas de seguridad y medio ambiente en el laboratorio.

#### Contenidos

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DE LA ACCIÓN PREVENTIVA

1. Identificación de peligros e identificación de riesgos asociados.
2. Clasificación de los riesgos: higiénicos, de seguridad y ergonómicos.
3. Análisis de riesgos.
4. Evaluación de riesgos no evitables: Determinación de la tolerabilidad de los riesgos. Requisitos legales aplicables.
5. Planificación de las acciones de eliminación de los riesgos evitables.
6. Planificación de acciones de reducción y control de riesgos.
7. Planificación de acciones de protección (colectiva e individual).
8. Plan de emergencias: Identificación de los escenarios de emergencia, organización del abordaje de la emergencia, organización de la evacuación, organización de los primeros auxilios.

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. REALIZACIÓN DE LA ACCIÓN PREVENTIVA

1. Información y comunicación interna de los riesgos asociados a las diferentes actividades del laboratorio.
2. Información y comunicación de las medidas de eliminación, reducción, control y protección de riesgos.
3. Formación del personal en aspectos preventivos fundamentales de las diferentes actividades del laboratorio.
4. Riesgo químico: preparación, manipulación, transporte, riesgo eléctrico.



5. Interpretación de procedimientos e instrucciones de prevención de riesgos.
6. Formación y adiestramiento en el uso y mantenimiento de los Equipos de
7. Protección Colectiva (cabinas de aspiración) e Individual (máscaras de polvo, de filtro de carbón activo, etc.).
8. Formación y adiestramiento en el Plan de Emergencias del Laboratorio (uso de extintores, uso de bocas de incendio equipadas, uso de absorbentes químicos, conocimientos básicos sobre primeros auxilios).
9. Consulta y participación de los trabajadores en las actividades preventivas.
10. Análisis e investigación de incidentes incluyendo accidentes (terminología de la especificación Técnica Internacional OHSAS 18001:2007, que acaba de modificar en este sentido el concepto de accidente).

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CHEQUEO, VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA ACCIÓN PREVENTIVA**

1. Control y seguimiento de los planes de acción establecidos: análisis de causas de incumplimiento y replanificación en su caso.
2. Auditorías internas y externas de prevención.
3. Control de la documentación y los registros.
4. Vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos a riesgos.
5. Análisis de los indicadores de incidentes.
6. Evaluación de la eficacia y efectividad del sistema de gestión preventivo por la dirección.
7. Propuestas de objetivos de mejora en prevención.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. EVALUACIÓN Y PROPUESTAS DE MEJORA DE LA ACCIÓN PREVENTIVA.**

1. Evaluación de la eficacia y efectividad del sistema de gestión preventivo por la dirección.
2. Propuestas de objetivos de mejora en prevención.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES EN EL LABORATORIO.**

1. Residuos de laboratorio.
2. Técnicas de eliminación de muestras como residuos.

Tal vez te pueda interesar este curso: [PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES](#)

O quizá este otro: [PRL EN MONTAJES EN EL EXTERIOR](#)

Síguenos en: [Instagram](#)

