



Curso de

# Bioseguridad

Modalidad Semipresencial

El curso de Bioseguridad proporciona una formación integral para la implementación de protocolos y medidas preventivas que minimicen riesgos biológicos y químicos en entornos laborales. Los participantes aprenderán a identificar, evaluar y controlar peligros potenciales, garantizando un ambiente seguro y conforme a las normativas vigentes.

## ¿Por qué estudiar el curso?

- Dominarás los principios fundamentales de la bioseguridad y su aplicación en diferentes contextos laborales.
- Aprenderás a diseñar e implementar protocolos de bioseguridad, asegurando el cumplimiento de normativas nacionales e internacionales.
- Conocerás los equipos de protección personal (EPP) y su correcta utilización.
- Desarrollarás habilidades para la identificación y evaluación de riesgos biológicos y químicos.
- Aplicarás estrategias de prevención y control de infecciones en entornos clínicos e industriales.

## ¿A quiénes va dirigido?

Este curso está dirigido a:

- Profesionales, estudiantes y técnicos de áreas de salud, laboratorios clínicos y farmacéuticos.
- Trabajadores de industrias alimentarias, químicas o biotecnológicas.
- Personas interesadas en la gestión de riesgos laborales.

## ¿En qué campo puede desempeñarse?

Los conocimientos adquiridos pueden ser aplicados en:

- Clínicas y hospitales.
- Laboratorios clínicos y farmacéuticos.
- Industrias químicas y alimentarias.
- Áreas de gestión de riesgos y seguridad ocupacional

## Requisitos:

Con conocimientos básicos en salud y seguridad ocupacional (deseable).

## Plan de estudios

48 horas académicas (2 meses)

### Módulo 1

#### INTRODUCCIÓN A LA BIOSEGURIDAD

Aprenderás los principios fundamentales de la bioseguridad, comprendiendo su importancia a través de diferentes contextos, como laboratorios y centros de salud.

- Fundamentos y conceptos básicos de Bioseguridad
- Medidas de Protección Personal
- Normativas y legislación en bioseguridad

### Módulo 2

#### PREPARACIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE MATERIALES

Aplicarás correctamente las técnicas de preparación y esterilización de materiales, siguiendo los protocolos estandarizados de bioseguridad, para garantizar la eliminación de agentes patógenos y la seguridad en su uso en entornos de alto riesgo.

- Métodos de esterilización
- Preparación y manejo de materiales esterilizados
- Control de calidad y validación de esterilización

### Módulo 3

#### MANEJO DE PRODUCTOS Y MATERIALES EN BIOSEGURIDAD HOSPITALARIA

Utilizarás técnicas de limpieza y manejo de materiales contaminados siguiendo protocolos de bioseguridad establecidos, para asegurar un entorno seguro y libre de riesgos infecciosos en el ámbito hospitalario.

- Soluciones concentradas para uso hospitalario
- Limpieza en entornos hospitalarios
- Manejo de materiales contaminados

## Beneficios:



**Metodología práctica y actualizada:** Formación con simuladores.



**Certificación Digital:** Obtén una certificación al concluir el curso.



**Instructores Expertos:** Capacitación con profesionales de amplia experiencia en emergencias médicas.



**Infraestructura moderna:** Contamos con laboratorios altamente equipados para que tengas una experiencia completa.

