

# Diplomado en

## Seguridad, Higiene y Ambiente Ocupacional según Norma ISO 45001

**Duración:** 4 meses (200 horas/16 semanas)

Modalidad **100% online** Avalado por la **UCV**



Las organizaciones son responsables de la salud y la seguridad de los empleados y las personas que trabajan bajo su control. Por esta razón, la compañía debe proporcionar un lugar de trabajo seguro y saludable, prevenir accidentes, lesiones relacionadas con el trabajo y la mala salud, así como también mejorar continuamente el desempeño del Sistema de Gestión de Salud Ocupacional y Seguridad.

ISO 45001: 2018 es el nuevo estándar internacional en Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional (OH & SMS). Establecido para reemplazar el OSHAS 18001 actual para 2021, está destinado a ayudar a las organizaciones de todos los tipos y tamaños a crear e implementar sistemas que prevengan de manera proactiva las lesiones y la salud relacionadas con el trabajo.

La norma sigue la misma estructura de alto nivel que otras normas del Sistema de Gestión ISO actualizadas recientemente, como la ISO 9001 para Gestión de Calidad y la ISO 14001 para Gestión Ambiente.

El Diplomado en Seguridad, Higiene y Ambiente Ocupacional con ISO 45001 tiene como objetivo que los participantes adquieran los conocimientos, habilidades y actitudes, que determinan las competencias profesionales necesarias para desarrollar un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, basado en el estándar ISO 45001, así como la metodología para una implantación eficaz del mismo en la organización.



### Victor Rodríguez

Médico. Master in Distance Education, Caribbean International University. Coordinador Académico del Diplomado.



### Andrés Salaverría

Máster en Protección Civil y Gestión de Emergencias. Facilitador Académico del Diplomado.

Acelera tu carrera y domine las áreas clave necesarias para el éxito en la medicina del trabajo, la salud ocupacional, los servicios de seguridad y salud en el trabajo, la ergonomía y el manejo de agentes de riesgos físicos, químicos, biológicos y psicosociales.

Conviértase en un profesional que pueda impulsar el desarrollo y puesta en producción de planes de gestión de seguridad y salud en el trabajo en cualquier organización.



## OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Entender los principios de los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST).
- Identificar los principales cambios introducidos en la norma ISO 45001 con respecto a la Occupational Health and Safety Assessment Series (OHSAS) 18001.
- Conocer la metodología para implementar un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST) según los requisitos establecidos en ISO 45001.
- Entender y Analizar los Requisitos de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Participar en el desarrollo, implantación y gestión de un Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo aplicando los requisitos de la norma ISO 45001:2018.
- Realizar auditorías internas de Sistema de Gestión, Seguridad y Salud en el trabajo según ISO 45001:2018.

# Diplomado en

## Seguridad, Higiene y Ambiente Ocupacional según Norma ISO 45001

**Duración:** 4 meses (200 horas/16 semanas)

Modalidad **100% online** Avalado por la UCV



Este Diplomado está constituido por tres (3) unidades que cubren las áreas clave necesarias para el éxito Seguridad, Higiene y Ambiente Ocupacional dentro de su organización.

### Seguridad Industrial

1

- Fundamentos de la Seguridad Industrial.
- Origen y Desarrollo de la Seguridad Industrial.
- Seguridad Operacional y Técnicas de Seguridad.
- Factores Humanos.
- Aspectos Fundamentales.
- Aspectos Legales.
- Prevención y Protección en el Ambiente de Trabajo.
- Factores de Riesgo y Sistema de Gestión.
- Estimación de Peligros y Factores de Riesgo.
- Programa de Prevención y Planes de Emergencia.

### Higiene y Salud Ocupacional

2

- Medicina y Salud Ocupacional.
- Principios de Ergonomía.
- Equipos de protección personal.
- Enfermedades ocupacionales.
- Programas de Salud y Seguridad en el Trabajo.
- Investigación de accidentes.
- Identificación y evaluación de factores físicos, químicos y biológicos.
- Análisis de riesgo y mapa de riesgo.

### Ambiente Ocupacional

3

- Contaminación e impacto ambiental de las actividades productivas.
- Prevención y protección en el ambiente ocupacional.
- Materiales peligrosos, manejo y gestión integral.
- Sistema Global Armonizado.
- Sistema de Clasificación, Riesgo en Mercancías Peligrosas.
- Gestión de Desastres.
- Sistemas de Gestión Ambiental y de Calidad ISO 14.000-9.000.
- ISO 40001.
- Prevención de incendios y manejo de extintores.

DiplomadosOnline.com fundamenta su estrategia académica en el novedoso método de Píldoras de Conocimiento (Knowledge Pills), y mentorías en línea centradas en el estudiante. "DiplomadosOnline.com, formación a tu alcance".

Nuestros facilitadores utilizan diferentes estrategias para el desarrollo del pensamiento crítico, promoviendo experiencias de aprendizaje. El seguimiento de cada estudiante es constante, con el objeto de acompañar y sostener el éxito del proceso. "DiplomadosOnline.com, un método para aprender haciendo".

### DIRIGIDO A

Individuos interesados en el área de Enfermería y Medicina.

### OBJETIVO GENERAL

- Reducir el riesgo de problemas con las partes interesadas, soslayando los costos que suponen.
- Identificar, valorar e inspeccionar los riesgos asociados a cada proceso.
- Perfeccionar las inversiones llevadas a cabo para cumplir con la normativa vigente.
- Permitir que las mejoras prácticas sean compartidas en toda la organización.
- Estimular la cultura preventiva, concientizando e involucrando al personal.
- Obtener condiciones de trabajo más seguras que contribuyen al aumento de la productividad.
- Avalar que la organización cumple con la normativa vigente.
- Optimizar el cumplimiento de la legislación aplicable.

### TÍTULO OBTENIDO



Diplomado en Seguridad, Higiene y Ambiente Ocupacional según ISO 24001 otorgado por la Universidad Central de Venezuela (UCV).

