

MALLA CURRICULAR

## Diplomado en Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional ISO 45.001

### Dirigido a:

Profesionales del área Industrial que desarrollen trabajos en cargos como técnicos e ingenieros en Prevención de Riesgos Laborales; responsables de sistemas de gestión (calidad, seguridad; medio ambiente, etc.); auditores internos y externos de sistemas de gestión; directores, gerentes, ingenieros, profesionales, jefes o encargados de departamentos interesados en desarrollar sus capacidades profesionales en áreas de Gestión de Calidad, Gestión Medioambiental y/o Prevención de Riesgos en empresas de bienes o servicios, o que se encuentran en proceso de implantación de un sistema de gestión integrada.

**Título:** Diplomado en Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional ISO 45001

**Duración carrera:** 180 horas cronológicas

**Modalidad de estudio:** 100% online



**2** INSTITUCIÓN  
**ACREDITADA**  
■ GESTIÓN INSTITUCIONAL  
■ DOCENCIA DE PREGRADO  
**AÑOS** Octubre 2019 - Octubre 2021

**POR QUÉ ELEGIR  
estudiar en IACC**

En IACC contamos con un servicio de acompañamiento único para nuestros estudiantes, compuesto por grandes profesionales que trabajan día a día con el objetivo de lograr una formación excepcional y desarrollar las competencias necesarias para ofrecer profesionales de excelencia en el mundo laboral.

- **Tutores de Inducción:** orientan a los estudiantes en sus inicios.
- **Consejeros Estudiantiles:** los guían durante toda su formación profesional, hasta el término de sus estudios.
- **Docentes:** vinculados al mundo laboral.
- **Unidad Socioafectiva:** un servicio que les brindará ayuda cuando esté en riesgo su avance académico.

MALLA CURRICULAR:

## Diplomado en Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional ISO 45.001

### Descripción del Diplomado

Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Laboral desarrolla en los participantes las competencias necesarias para colaborar en la integración de los Sistemas de Gestión de Prevención de Riesgos y Salud Ocupacional, de una empresa u organización, de acuerdo a los requerimientos normativos, siendo especialmente relevante para empresas que se encuentran en procesos de implementación de SGSST, así como de aquellas que trabajan en la unificación de los tres sistemas; Calidad, Ambiente y Salud Laboral.

Es un programa de especialización adaptado a la estructura actual de OHSAS 18001, pero que entrega la orientación de acuerdo con la disposición de ISO a su nueva norma de Gestión de Seguridad y Salud Laboral con código ISO 45001, que se orienta a desarrollar una transición adecuada de acuerdo con estándares establecidos.

Dentro de este proceso educativo, el participante encontrará, en una primera etapa, desde los conceptos básicos sobre la Prevención de Riesgos Laborales o la implantación del Plan de Prevención hasta la introducción y requisitos de la norma OHSAS 18001, la ejecución de controles y revisiones tras el establecimiento del sistema, para luego a través del análisis de los requisitos de la norma de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional de casos referidos a empresas y sus procesos proporcionar las líneas de trabajo para Sistemas de Gestión y Auditorías.

### Requisitos (Administrativos Y/O Académicos)

- Licencia de Enseñanza Media.
- Copia de cédula de identidad.

### Objetivo General

Comprender, interpretar y aplicar requisitos dentro de una organización, los antecedentes y las implicaciones de los Sistemas de Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional y los beneficios de la norma ISO 45001:2018.

### Metodología

Modalidad online, a través de metodologías activas centradas en la producción de los participantes, que impliquen la aplicación de contenidos en la especialidad.

Las evaluaciones sumativas de los módulos que componen el diplomado, equivalen a un 60% de su totalidad

Desarrollo de una evaluación final integradora, que equivale a un 40% de su totalidad.

### Requisitos de Certificación

Para obtener la certificación, el participante deberá alcanzar una nota igual o superior a 4,0, con un nivel de exigencia del 60%. Además, es requisito obligatorio la entrega de la evaluación final.

MALLA CURRICULAR:

## Diplomado en Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional ISO 45.001

### CONTENIDOS DEL DIPLOMADO

El diplomado se organiza en un sistema modular que contempla lecciones semanales, siendo estos:

#### **MÓDULO I: VISIÓN HISTÓRICA DE LA GESTIÓN MODERNA Y SU AVANCE HACIA EL CAMBIO ORGANIZACIONAL.**

##### **Unidad 1: Gestión moderna de Seguridad Laboral.**

- Contexto histórico de la gestión moderna en las organizaciones y sus influencias.
- Experiencias de organizaciones modernas que han incorporado el concepto de gestión.
- Principios de instauración de un nuevo modelo de cultura preventiva.

#### **MÓDULO II: LA ORGANIZACIÓN Y SUS ETAPAS PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA ORGANIZATIVO Y DE GESTIÓN PREVENTIVA**

##### **Unidad 2: Etapas en la organización para la gestión preventiva.**

- Elementos constituyentes de un sistema.
- Resistencias comunes a los cambios organizacionales en la implementación de nuevos sistemas.
- Importancia de la gestión preventiva desde el enfoque de un sistema.
- Factores del riesgo laboral en un sistema organizacional y la incidencia de estos sobre la salud del trabajador.

#### **MÓDULO III: REQUISITOS LEGALES DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL, RELACIONADOS CON LA GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS.**

##### **Unidad 3: Seguridad Laboral y sus requisitos legales.**

- Cuerpos legales vigentes en la prevención de riesgos.
- Importancia de los cuerpos legales de prevención de riesgos como herramienta de gestión al interior de las organizaciones.

#### **MÓDULO IV: SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL E INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN.**

##### **Unidad 4: Seguridad y Salud Ocupacional e introducción a los Sistemas de Gestión.**

- Etapas de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional y sus fases de implementación dentro del programa de Seguridad.
- Requerimientos de la norma ISO 45001:2018, para la implementación dentro de la organización.

#### **MÓDULO V: NUEVA NORMA ISO Y SU TRANSICIÓN DESDE OHSAS 18001.**

##### **Unidad 5: Nueva norma ISO 45001 y su transición desde la OHSAS 18001.**

- Requerimientos del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional solicitados por la norma OHSAS 18001:2007.
- Alcances de la norma OHSAS 18001 en cuanto a la política de seguridad y la planificación respecto al contexto de la organización.

#### **MÓDULO VI: SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001:2018.**

##### **Unidad 6: Contexto de una organización, liderazgo y participación de los trabajadores.**

- Recursos necesarios para la futura implementación del SST.
- Competencias que los trabajadores de la organización.
- Canales de comunicación internos y externos para la operación del SST.

##### **Unidad 7: Planificación.**

- Peligros, riesgos y oportunidades que se encuentran dentro de una organización.
- Requisitos legales.

MALLA CURRICULAR:

## Diplomado en Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional ISO 45.001

### CONTENIDOS DEL DIPLOMADO

#### Unidad 8: Apoyo y operación.

- Recursos necesarios para la futura implementación del SST.
- Competencias de los trabajadores de la organización.
- Canales de comunicación tanto internos como externos para la operación del SST.

#### Unidad 9: Evaluación y mejora continua.

- Etapas de seguimiento, medición, análisis y evaluación del cumplimiento del SST.
- Sistema o programa de Auditoría interna.

#### Unidad 10: Establecer la asociación de las normas ISO 45001:2018; con las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015.

- Herramientas de un sistema integrado de gestión al interior de una organización.
  - Normas ISO 45001:2018.
  - Normas ISO 9001:2015.
  - Normas ISO 14001:2015.

### MÓDULO VII: SISTEMA DE GESTIÓN DE RIESGOS.

#### Unidad 11: Gestión de Riesgos basado en ISO 31000.

- Riesgo y sus tipos.
- Norma ISO 31000:2018.
- Estructura de Gestión de Riesgos y el proceso de la gestión.
- Norma ISO 31010:2018.
- Importancia de la selección de técnicas para evaluación de riesgos.
- Gestión de Riesgos.
- Sistema de Gestión de Calidad.

#### Unidad 12: Técnicas aplicadas a Gestión de Riesgo.

- Técnica Delphi, análisis de pajarita, HAZOP y AMFE.

#### Unidad 13: Análisis de técnicas aplicadas a Gestión de Riesgo.

- Técnicas: análisis de árbol de sucesos, árbol de decisiones, matriz consecuencia-probabilidad y HACCP.

### MÓDULO VIII: AUDITORÍA BASADO EN ISO 19011:2018.

#### Unidad 14: Auditoría.

- Auditoría y los alcances que posee en la organización.
- Tipos de Auditoría.

### MÓDULO IX: EVALUACIÓN FINAL.

#### Proyecto final.

- Análisis de caso de implementación de un Sistema de Gestión (SG).

\*Contenido de la malla sujeto a modificaciones.