



## Diplomado en Higiene Industrial

Promoviendo la prevención de enfermedades laborales generadas por agentes físicos, químicos y/o biológicos.

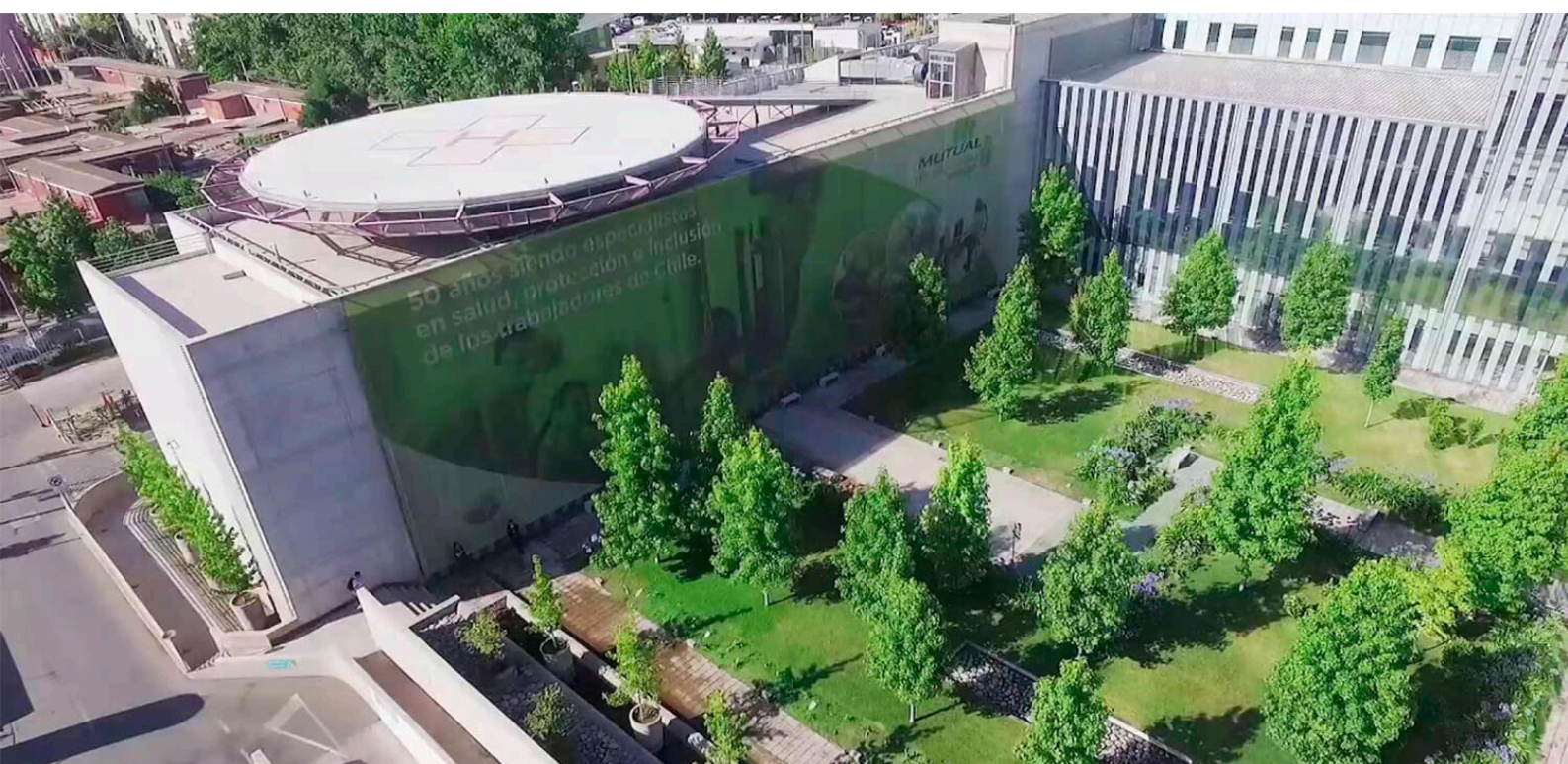
  
Certificado por Mutual Capacitación

## ► Seguridad, Salud y Protección

Mutual Capacitación es un OTEC filial de Mutual de Seguridad CChC. Nacimos para dar SEGURIDAD, SALUD Y PROTECCIÓN a los trabajadores, trascendemos aportando al progreso de Chile. Con más de 10 años de exitosa trayectoria dedicada a la formación en HSEC, nos caracterizamos por entregar formación de calidad para personas y empresas.

Para Mutual de Seguridad CChC la formación de personas es una herramienta clave para consolidar los procesos orientados a la creación de una Cultura de Seguridad en las organizaciones. Pero además de eso, también aplicamos esta herramienta preventiva, como una forma de ayudar a resguardar los “Proyectos de Vida” de nuestros trabajadores y empresas adherentes. Hemos sido reconocidos como una de las principales OTEC en temas de seguridad en los sectores minería, industria construcción y forestal en Chile.

Mutual Capacitación en conjunto con eClass, líderes en educación flexible, se han unido para crear Diplomados y Cursos 100% online que promueven el desarrollo de las competencias esenciales para construir ambientes laborales sanos, seguros y sustentables.



## ► Objetivos generales

En un mundo donde la seguridad y el bienestar de los colaboradores son cada vez más prioritarios, es esencial contar con profesionales capacitados en la identificación, evaluación y control de los factores de riesgo presentes en el ambiente de trabajo. A partir de lo anterior, el diplomado en "Higiene Industrial" tiene como objetivo brindar a los participantes los conocimientos y herramientas necesarias para una gestión óptima de los agentes químicos, físicos y biológicos que pueden representar riesgos para la salud de los trabajadores en su entorno laboral. A la vez, este diplomado se enfoca en proporcionar los fundamentos necesarios para que los participantes puedan diseñar e implementar estrategias de prevención y control de los agentes contaminantes según la normativa vigente, garantizando así un ambiente laboral seguro y saludable. De esta forma, al finalizar el diplomado los participantes estarán preparados para enfrentar los desafíos relacionados a la Higiene Industrial en las organizaciones, aplicando medidas preventivas adecuadas y contribuyendo así al bienestar y la calidad de vida de los trabajadores en sus respectivos entornos laborales.

## ► A quién está dirigido?

Prevencionistas de Riesgos, Ingenieros Industriales, Ingenieros Ambientales, Técnicos en Prevención de Riesgos, Enfermeros u otros profesionales afines cuyo rol esté asociado a la promoción de la Higiene Industrial y Salud Ocupacional en los contextos en los cuales se desempeñan.

## ► Cursos del Diplomado

### **Aspectos generales y normativos de la Higiene Industrial y Salud Ocupacional**

Entendiendo y aplicando la normativa vigente que aplica en Chile en relación a la Higiene Industrial.

### **Agentes contaminantes en el lugar de trabajo**

Identificación de los Agentes de Riesgos y su efecto en la salud

### **Enfermedades profesionales relacionadas a la Higiene Industrial: causas y consecuencias**

Relación entre el quehacer laboral y la patología

### **Diseño de medidas de prevención y control de riesgos en la Higiene Industrial**

El paso a paso para gestionar el riesgo

# Aspectos generales y normativos de la Higiene Industrial y Salud Ocupacional

*Entendiendo y aplicando la normativa vigente que aplica en Chile en relación a la Higiene Industrial.*

## ► Descripción

En este curso se abordarán conceptos básicos para entender la Higiene Industrial, y cómo esta se enmarca en la promoción de la Salud Ocupacional de los trabajadores. A partir de lo anterior, se describirán las normativas legales que actualmente rigen en Chile las acciones asociadas a la Higiene Industrial –como el Reglamento de Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo, la Certificación de Calidad de Elementos de Protección Personal y el Seguro social Obligatorio contra Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales (Ley N°16.744)–, profundizando en las acciones necesarias para cumplir con estas normativas y los desafíos que este marco legal implica para quienes se dedican a este campo.

## ► ¿Qué aprenderás?

1. Conocerás y entenderás los factores y necesidades que dieron origen a los actuales procesos de la Higiene Ocupacional.
2. Comprenderás los factores que un higienista ocupacional debe considerar y cómo estos afectan la salud de las personas a largo plazo.
3. Te familiarizarás con la normativa aplicada a la Higiene Industrial en Chile y las instituciones que garantizan su cumplimiento.
4. Aprenderás a interpretar la definición de ciertos agentes que afectan a los trabajadores y sus límites permisibles, según lo establecido en el Decreto N° 594.
5. Entenderás la importancia de los datos estadísticos para la Higiene Industrial y la repercusión que estos tienen en el seguimiento de sus procesos.

Este curso es una oportunidad única para adquirir habilidades aplicables en tu vida profesional y contribuir a la creación de un ambiente laboral saludable y seguro. ¡Te esperamos!

## ► Contenidos del curso

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Unidad 1</b> | Concepto de Higiene Industrial   |
| <b>Unidad 2</b> | Marco normativo y legal de la Higiene Industrial                                     |
| <b>Unidad 3</b> | Contexto nacional: cifras que justifican la gestión de los riesgos                   |
| <b>Unidad 4</b> | Relevancias individuales y organizacionales de generar puestos de trabajo saludables |

# Agentes contaminantes en el lugar de trabajo

*Identificación de los Agentes de Riesgos y su efecto en la salud*

## ► Descripción

En este curso se describirán y detallarán los tipos de agentes físicos, químicos y biológicos que pueden estar presentes en el ambiente laboral y afectar la salud de un trabajador. La comprensión y capacidad de identificación de estos agentes será clave para promover la Higiene Industrial, junto con reconocer sus vías de ingreso, dosis de concentración y relevancia del tiempo de exposición. El contenido a abordar en este curso resulta fundamental para cualquier gestión que se quiera realizar en torno al Higiene Industrial, ya que permite realizar un diagnóstico certero para luego poder definir los mecanismos de prevención y mitigación del riesgo a implementar.

## ► ¿Qué aprenderás?

- 1) Aprenderá a comprender la naturaleza y tipos de Agentes Químicos presentes en los lugares de trabajo.
- 2) Entenderá los métodos de cuantificación de los Agentes Químicos para efectos de una evaluación y las medidas de protección frente a los mismos.
- 3) Adquirirá conocimientos sobre la naturaleza de los Agentes Físicos presentes en los lugares de trabajo y cómo cuantificarlos.
- 4) Comprenderá la naturaleza y tipos de Agentes Biológicos presentes en los lugares de trabajo y entenderá las características de la Cadena Epidemiológica.
- 5) Finalmente, comprenderá cuáles son las vías de ingreso al organismo de los agentes contaminantes y las medidas de protección necesarias.

Este curso es esencial para cualquier profesional que quiera mejorar su comprensión de la seguridad y salud en el lugar de trabajo. ¡No pierda la oportunidad de aumentar sus habilidades y conocimientos, inscríbase hoy!

## ► Contenidos del curso

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Unidad 1</b> | Agentes Físicos  |
| <b>Unidad 2</b> | Agentes Químicos   |
| <b>Unidad 3</b> | Agentes Biológicos   |
| <b>Unidad 4</b> | Vías de ingreso y consecuencias generales de la exposición a agentes contaminantes |

# Enfermedades profesionales relacionadas a la Higiene Industrial: causas y consecuencias

*Relación entre el quehacer laboral y la patología*

## ► Descripción

Conociendo el impacto que la exposición a ciertos agentes físicos, químicos y biológicos puede tener en la salud de los trabajadores, resulta relevante comprender el concepto de enfermedad profesional y su relación con la Higiene Industrial. De esta forma, este curso busca que los participantes logren conocer las enfermedades profesionales que se pueden originar a partir de la exposición a agentes nocivos e identificar responsabilidades asociadas a su prevención. Este conocimiento permitirá comprender en mayor profundidad la necesidad de promover la Higiene Industrial en las organizaciones, y las posibles consecuencias de una deficiente identificación y gestión de riesgos.

## ► ¿Qué aprenderás?

1. Comprenderán el concepto de enfermedad profesional, sus tipos, orígenes y consecuencias, lo que les permitirá tomar decisiones informadas en su entorno laboral.
2. Aprenderán cómo se realiza el proceso de calificación de una enfermedad para catalogarla como profesional, una habilidad esencial para la gestión de la salud ocupacional.
3. Entenderán la relación entre las enfermedades profesionales y la higiene industrial, lo que les ayudará a implementar medidas preventivas eficaces.
4. Identificarán los tipos de exposición a agentes contaminantes y conocerán las consecuencias de la omisión o falta de aplicación de prevención de riesgos.
5. Finalmente, aprenderán a describir y explicar el proceso de denuncia de una enfermedad profesional, un conocimiento crucial para la defensa de los derechos laborales.

Este curso es un recurso valioso para cualquier profesional que busca mejorar su comprensión y manejo de las enfermedades profesionales. No pierdan esta oportunidad de adquirir habilidades que tendrán un impacto real en su vida laboral. ¡Inscríbete hoy!

## ► Contenidos del curso

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Unidad 1</b> | Conceptos y clasificación de Enfermedades profesionales   |
| <b>Unidad 2</b> | Higiene Industrial y posibles causas de las enfermedades profesionales                            |
| <b>Unidad 3</b> | Rol de la entidad empleadora en la prevención de enfermedades profesionales                       |
| <b>Unidad 4</b> | Otras entidades que participan en el proceso de detección y gestión de una enfermedad profesional |

# Diseño de medidas de prevención y control de riesgos en la Higiene Industrial

*El paso a paso para gestionar el riesgo*

## ► Descripción

Una vez identificados los riesgos y sus posibles consecuencias, es necesario contar con la capacidad de generar acciones adecuadas para minimizar o eliminar los riesgos identificados. De esta forma, en este curso se abordarán las acciones necesarias para prevenir y controlar riesgos asociados a la Higiene Industrial, enfatizando en que la identificación, evaluación, control y verificación del riesgo es fundamental para generar acciones efectivas y de alto impacto. Se abordarán contenidos relacionados a la cuantificación de los valores del nivel de presencia de los agentes identificados, el reconocimiento del tiempo de exposición del trabajador, el establecimiento de criterios de valoración o valor límite, entre otros, enfatizando en el trabajo sobre el emisor, trasmisor y receptor del agente como aspectos relevantes en la mitigación o control de riesgos.

## ► ¿Qué aprenderás?

1. Comprenderás el concepto de Riesgo Laboral, así como la terminología relacionada con la prevención e higiene en el entorno laboral.
  2. Aprenderás el proceso para identificar y clasificar los riesgos laborales, herramienta clave para la seguridad en el trabajo.
  3. Analizarás el proceso de evaluación y cuantificación de los riesgos laborales, lo que permitirá tomar decisiones fundamentadas para minimizarlos.
  4. Aplicarás conceptos y principios de Consecuencia o Severidad de los daños en la evaluación de riesgos, mejorando así la prevención.
  5. Entenderás los pasos para la realización del control de riesgos y sus respectivas consideraciones, incluyendo los conceptos “Jerarquía de control” y “Matriz de riesgos”.
- Este curso te proporcionará las habilidades necesarias para manejar eficazmente los riesgos laborales. Con una combinación de teoría y práctica, estarás preparado para tomar medidas preventivas y correctivas en tu lugar de trabajo. ¡No pierdas la oportunidad de mejorar tus habilidades y contribuir a un entorno de trabajo más seguro! Te esperamos.

## ► Contenidos del curso

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Unidad 1</b> | Identificación del riesgo                                   |
| <b>Unidad 2</b> | Evaluación del riesgo                                       |
| <b>Unidad 3</b> | Control del riesgo  |
| <b>Unidad 4</b> | Verificación de la efectividad de las medidas implementadas |

## Modalidades de Estudio

Diplomados 100% Online asincrónicos

Cada Diplomado contiene 4 cursos y cada curso posee 6 módulos online además de 1 examen final.

## Valores

Diplomados eClass

certificados por Mutual Capacitación

-Adherentes Mutual de Seguridad \$600.000

-No adherentes Mutual de Seguridad \$750.000

Todos nuestros programas cuentan con Cobertura Sence\*

## Formas de Pago

-Webpay

-Depósitos Bancarios

-Transferencias

-Factura

-Otic

-Sence\*

\*Actividad/es de capacitación autorizada/s por el SENCE para los efectos de franquicia tributaria de capacitación, no conducente/s al otorgamiento de un título o grado académico.

## Requisitos

- Acceso a internet

## Información de Contacto

Teléfono: (+562) 2950 9351

Whatsapp: +56 9 9515 8908

Correo: [mutualcapacitacion@eclass.cl](mailto:mutualcapacitacion@eclass.cl)

Página web:

[www.eclass.com/cl/institucion/mutual-capacitacion/](http://www.eclass.com/cl/institucion/mutual-capacitacion/)