

DIPLOMADO

Higiene Industrial

Escuela de Ingeniería y Procesos Industriales



Fundamentación

El Diplomado en Higiene Industrial es un programa de formación continua orientado al desarrollo de competencias técnicas para la identificación, evaluación y control de riesgos laborales en contextos industriales y organizacionales.

Integra los ámbitos de Salud Ocupacional, Ergonomía, Higiene Industrial y Elementos de Protección Personal, abordando la normativa vigente y los criterios técnicos necesarios para la prevención de enfermedades profesionales y la protección de la salud de las personas trabajadoras.

El programa combina fundamentos teóricos con aplicación práctica en contextos reales del sector productivo, promoviendo la toma de decisiones técnicas fundamentadas y la mejora continua en seguridad y salud en el trabajo.

► Dirigido a

Profesionales y técnicos del área de procesos industriales y prevención de riesgos que requieran fortalecer competencias en gestión de riesgos laborales.

► Competencia General

Evalúa riesgos laborales presentes en procesos industriales y organizacionales, aplicando normativa vigente y criterios técnicos para implementar medidas preventivas y correctivas orientadas a la protección de la salud de las personas trabajadoras.

► Resultados de Aprendizaje

- Define parámetros de riesgo y peligro en procesos industriales, proponiendo medidas preventivas y correctivas.
- Identifica y evalúa riesgos ergonómicos en puestos de trabajo industriales mediante metodologías técnicas.
- Analiza la exposición a agentes físicos, químicos y biológicos conforme a normativa vigente.
- Selecciona y justifica técnicamente el uso de elementos de protección personal según riesgos identificados.



> Metodología

Este diplomado se desarrolla en modalidad 100% virtual, combinando horas asincrónicas y horas sincrónicas, lo que permite compatibilizar el estudio con la vida laboral y personal. A través de una ruta de aprendizaje estructurada, los participantes acceden a recursos digitales como microvideos, lecturas guiadas actividades prácticas y análisis de casos reales, complementados con sesiones sincrónicas orientadas a la reflexión, el trabajo colaborativo y a aplicación practica de los contenidos. La metodología promueve un aprendizaje activo, autónomo y acompañado, con acceso permanente a los materiales y retroalimentación docente, favoreciendo la transferencia de los aprendizaje a contextos educativos reales.

Malla

Nombre del Módulo	Horas
Módulo 1: Salud Ocupacional.	40
Módulo 2: Ergonomía.	40
Módulo 3: Higiene Industrial.	40
Módulo 4: Elementos de Protección Personal.	40
TOTAL	160



Programa

Módulo 1: Salud Ocupacional

Definir parámetros de riesgo y peligro en procesos industriales y organizacionales.

Contenidos

- Conceptos básicos y disciplinas integrantes.
- Medicina del trabajo en Chile.
- Enfermedades profesionales. Agentes físicos, químicos y biológicos.
- Enfermedades músculo-esqueléticas.
- Protocolo PREXOR.
- TMERT-EESS.
- Plan Nacional de Erradicación de la Silicosis.
- Radiación Ultravioleta de Origen Solar.
- Protocolo de Vigilancia de Riesgos Psicosociales.
- Decreto Supremo 109.

Módulo 2: Ergonomía

Evaluar riesgos ergonómicos en puestos de trabajo industriales.

Contenidos

- Fundamentos de la ergonomía.
- Ergonomía física, cognitiva y organizacional.
- Factores de riesgo musculoesquelético.
- Métodos de evaluación (RULA, REBA, NIOSH, MAC).
- TMERT-EESS.
- Diseño y adaptación de puestos de trabajo.

Módulo 3: Higiene Industrial

Analizar la exposición a agentes físicos, químicos y biológicos en ambientes laborales.

Contenidos

- Fundamentos de la higiene industrial.
- Agentes químicos y biológicos.
- Agentes físicos.

Módulo 4: Elementos de Protección Personal

Aplicar criterios técnicos para la selección y control de elementos de protección personal.

Contenidos

- Historia, definiciones y normativas.
- Protección según tipo de riesgo.
- Certificación y organismos reguladores.
- Uso correcto, control y mantenimiento.



Ficha Técnica

**Duración**

160 horas cronológicas

**Modalidad**

100% elearning

➤ 144 horas asincrónicas | 16 horas sincrónicas

Inscripción

**Matrícula**

Costo \$0

**Consulta**

Consulta por arancel y descuentos

**Modalidades de Pago**

Efectivo, cuotas, tarjeta de débito o crédito



***Diseñamos tus programas a la medida,
agenda tu reunión***



La apertura e inicio de cada programa dependen del cumplimiento de la matrícula mínima requerida, la institución podrá realizar ajustes en la programación, ajustes de docentes cuando sea necesario. Los cursos y diplomados no otorgan grado académico.

IPCHILE

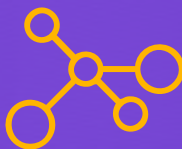
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE

FORMACIÓN CONTINUA

Más que capacitación,
formación con sentido.



Más Flexibilidad



Más Oportunidades



Más Preparados



INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO

5 AÑOS

- DOGENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
- GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
- ASEGURAMIENTO INTERNO DE LA CALIDAD
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO

MARZO 2030

www.ipchile.cl/formacion-continua | admisión@ipchile.cl | 227224400 | +56 9 88995916

República 285, Santiago