

ESCUELA
▶ PROCESOS INDUSTRIALES
Y RECURSOS NATURALES

DIPLOMADOS y CURSOS

Suma competencias
y crece sin límites

▶ ***Diplomado de
Higiene Industrial***



➤ **Área de Estudio**

Prevención de Riesgos

➤ **Duración**

160 Horas

➤ **Modalidad**

100% Online

➤ **Descripción**

El diplomado de Higiene Industrial, entrega las herramientas requeridas para evaluar y controlar los riesgos asociados a los lugares de trabajo, poniendo el foco en los riesgos ambientales, la medicina del trabajo y el diseño de los puestos de trabajo entre otros, para lo cual se utilizan variadas metodologías preventivas que buscan proponer medidas efectivas de protección acordes con la legislación chilena y el marco internacional que hoy nos rige.

➤ **Objetivo del Plan de Estudio**

- Evaluar la viabilidad de proyectos tecnológicos, analizando indicadores de rentabilidad asociados al proyecto y demostrando rigurosidad en los resultados obtenidos.
- Examinar los procesos productivos industriales y organizacionales en sus diferentes etapas, que presentan riesgos y peligros, generando medidas preventivas y correctivas.
- Analizar procesos productivos, tanto industriales como organizacionales, que presentan riesgos y peligros que requieren la generación de medidas preventivas y correctivas.

➤ **Requisitos**

Los participantes deberán contar con estudios técnicos y/o profesionales en el área de los procesos industriales.



› **Cursos**

› **Salud Ocupacional**

Duración

40 Horas.

Descripción

El curso de Salud Ocupacional, capacita al participante en las habilidades específicas de esta disciplinaria, siendo capaz de comprender y aplicar los fundamentos que la componen, entre los que se encuentran Higiene Industrial, Ergonomía, Medicina del Trabajo, Psicología Laboral, Primeros Auxilios, Sanidad Básica, Terapia Ocupacional, entre otras. La finalidad es que los participantes sean capaces de comprender y relacionar los programas de vigilancia de la salud, como lo son el Planesi, Guía Técnica de Radiación Ultra Violeta Solar, Prexor, Vigilancia de los Riesgos Psicosociales, TMERT-EESS, para su posterior aplicación y lograr así las medidas preventivas. Fomentando el pensamiento crítico en los estudiantes para la recomendación de medidas efectivas para la protección de la vida y salud de los trabajadores dentro de la organización.

Índice de Contenido

- Unidad I: Conceptos Básicos y Disciplinas Integrantes – Medicina del Trabajo en Chile.
- Unidad II: Enfermedades Producidas y Relacionadas con el Trabajo.
- Unidad III: Introducción a Protocolos Legales.

› **Ergonomía**

Duración

40 Horas.

Descripción

La Ergonomía como disciplina, se encarga del fortalecimiento de las técnicas de mitigación de los trastornos músculo-esqueléticos exigidos por la actual normativa. En este curso de Ergonomía, se abordarán los principales conceptos asociados a la disciplina que se encarga del diseño de lugares de trabajo, herramientas y tareas, de modo que coincidan con las características fisiológicas, anatómicas, psicológicas y las capacidades de los trabajadores que se verán involucrados.

Índice de Contenido

- Unidad I: Conceptos sobre Ergonomía.
- Unidad II: Ergonomía y Trabajo.
- Unidad III: Evaluación de Puestos de trabajo y Métodos de Evaluación.



▶ **Higiene Industrial**

Duración

40 Horas.

Descripción

El curso Higiene Industrial, sintetiza una de las ciencias más importantes del enfoque de la Prevención de Riesgos, ya que busca especializarse en reconocer, evaluar y controlar los agentes ambientales que se originan en el lugar de trabajo y que pueden causar enfermedades. Para lograr esto, el curso inicia interiorizando en los distintos campos de la higiene y los tipos de contaminantes o agentes que afectan la vida y/o salud desde el punto de vista higiénico (físicos, químicos y/o biológicos). Junto con lo anterior, se busca que el participante muestre un buen dominio en la legislación nacional atinente y que sea capaz de aplicarla a los diversos cambios en el entorno laboral, y además reconozca la principal instrumentación específica y la utilice mediante el criterio preestablecido, para tomar decisiones apropiadas en torno a las medidas de control que sean necesarias en el ambiente laboral que se presente.

Índice de Contenido

- Unidad I: Fundamentos de Higiene Industrial.
- Unidad II: Agentes Químicos y Biológicos.
- Unidad III: Agentes Físicos.

▶ **Elementos de protección personal**

Duración

40 Horas.

Descripción

A través de este curso se abordará la relación existente entre los elementos de protección personal, las actividades a realizar y las distintas partes del cuerpo que requieren protección, considerando, además, la magnitud del riesgo presente. A lo anterior se suma la revisión de la importancia de que todos los elementos involucrados en la protección sean utilizados de manera correcta y la existencia de capacitaciones de tipo teórico-prácticas a todos quienes deban llevar a cabo una determinada tarea que implique algún nivel de riesgo.

Índice de Contenido

- Unidad I: Historia, Definiciones y Normativa.
- Unidad II: Protección Personal según Partes del Cuerpo.
- Unidad III: Protección Personal según Riesgo, Especificaciones Técnicas y Certificación de EPP.

IPCHILE

INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE



CAMPUS A DISTANCIA



Contacto



Whatsapp

+56988995916



Teléfono

22 722 4400



campus.ipchile.cl