

CURSO

Elementos de Protección Personal

Escuela Ingeniería y Procesos Industriales



Fundamentación

Prevenir, controlar o eliminar el riesgo de accidentes laborales o enfermedades profesionales, es una de los principales objetivos de la prevención. Sin embargo, cuando no es posible eliminar el riesgo es necesario recurrir al uso de elementos de protección personal (EPP), los que como ya es sabido, solo serán de utilidad si se cumplen ciertas condiciones en su uso. 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.

► Dirigido a

Profesionales y técnicos que deseen adquirir competencias sobre Higiene Industrial, para la aplicación en empresas del área de los procesos industriales. Contar con estudios técnicos y/o profesionales en el área de los procesos industriales.

► Competencia General

Analizar procesos productivos, tanto industriales como organizacionales, que presentan riesgos y peligros y que requieren la generación de medidas preventivas y correctivas.

► Resultados de Aprendizaje

- Reconoce la evolución histórica y la normativa vigente de los Elementos de Protección Personal (EPP), identificando su fundamento técnico y legal para su correcta aplicación en el entorno laboral.
- Identifica y selecciona los Elementos de Protección Personal adecuados según el riesgo residual y la actividad laboral desarrollada, considerando la normativa vigente y las características del entorno organizacional.
- Elabora propuestas para la selección de Elementos de Protección Personal siguiendo las guías del ISP y la normativa vigente, adaptando soluciones a las problemáticas del entorno organizacional.



> 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 la aplicación práctica 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 aprendizajes a contextos educativos reales.

Malla

Nombre del Módulo	Horas
Unidad 1: Historia, definiciones y normativa de los EPP	8
Unidad 2: Protección Personal según partes del cuerpo	12
Unidad 3: Protección personal según riesgo, especificaciones técnicas y certificación de EPP	20
TOTAL	40



Unidad 1:

Historia, definiciones y normativa.

Analiza la evolución histórica y el marco normativo nacional e internacional de los Elementos de Protección Personal (EPP), aplicando criterios regulatorios en contextos laborales.

Contenidos

- Historia y Evolución de los E.P.P. (Prehistoria, Protección Bélica, Revolución Industrial).
- Definiciones de Elementos de Protección Personal Normativa Nacional e Internacional (Decreto Supremo N°18, Norma Técnica 28, NIOSH, ANSI).

Unidad 2:

Protección Personal según partes del cuerpo.

Aplica criterios técnicos y normativos para la selección adecuada de Elementos de Protección Personal, según el tipo de riesgo y la parte del cuerpo expuesta.

Contenidos

- Protección de pies y piernas.
- Protección de dedos, manos y brazos.
- Protección de cabeza.
- Guía de Selección de Cascos (ISP).
- Protección de ojos y cara.
- Protectores de la piel.
- Protectores auditivos.
- Protectores respiratorios.

Unidad 3:

Protección personal según riesgo, especificaciones técnicas y certificación de EPP.

Desarrolla a nivel teórico y práctico la legislación y normativa legal nacional e internacional relativas a la seguridad y salud ocupacional, elaborando propuestas de selección de EPP conforme a guías técnicas vigentes.

Contenidos

- Sistema de Prevención y detención de caídas (SPDC).
- Elementos de Protección para Excavaciones.
- Elementos de Protección para Espacios Confinados.
- Elementos de Protección para Trabajos Eléctricos.
- Elementos de Protección para Altura Geográfica.
- Elementos de Protección para Trabajos de Buceo.
- Elementos de Protección para Trabajos en Caliente.
- Guía de Selección de EPPA (ISP). - Guía Selección de EEPR (ISP). - Guía de Selección de SPDC (ISP) Organismos certificadores de E.P.P. en Chile.
- Registro de Fabricantes e Importadores de E.P.P. y Certificación Internacional.



Ficha Técnica



Duración
40 horas cronológicas



Modalidad
100% Online

➤ 6 horas sincrónicas | 34 horas asincrónicas

Inscripción



Matrícula
Costo \$0



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

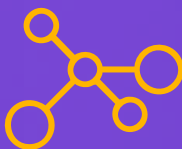
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE

FORMACIÓN CONTINUA

Más que capacitación,
formación con sentido.



Más Flexibilidad



Más Oportunidades



Más Preparados



INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO

5 AÑOS

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

MARZO 2030