



Experto Virtual: **SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL**

Uno de los mayores esfuerzos de toda organización está dirigido hacia los Recursos Humanos. Esto implica una creciente preocupación por la prevención de los riesgos laborales y la salud de los trabajadores. En este sentido, debe garantizar un ambiente laboral propicio para la consecución de los objetivos propuestos por la organización.

OBJETIVO

Generar capacidades y transferir conceptos teórico-prácticos, estrategias y herramientas necesarias para el desempeño de las funciones básicas de Prevención de Riesgos Laborales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Al término del programa los participantes tendrán los enfoques, habilidades y herramientas para:

- Entender los conceptos básicos y las diferentes condiciones de trabajo.
- Conocer los principios fundamentales de la prevención laboral.
- Conocer los requisitos legales y reglamentarios en Bolivia en tema de seguridad y salud laboral
- Conocer los riesgos ligados a las condiciones de seguridad y medio ambiente.
- Conocer los sistemas de control de riesgos y los elementos de protección colectiva e individual.
- Saber programar planes de emergencia y evacuación, así como los procedimientos de primeros auxilios.
- Identificar los principales Riesgos.
- Saber implantar las medidas de prevención necesarias.
- Dominar los sistemas de seguridad y los tipos de notificación.

DIRIGIDO A

- Responsables de seguridad e higiene industrial de empresas públicas y privadas.
- Profesionales, graduados y estudiantes de carreras afines a ingeniería industrial, alimentos, mecánica.
- Toda persona que desee profundizar su conocimiento respecto a la seguridad e higiene industrial.

REQUISITOS TÉCNICOS

Todos los participantes deberán contar con:

- Una laptop con procesador i3 o superior.
- Memoria RAM de 4GB o más.
- Acceso a servicio de internet.
- Auriculares.

CONTENIDO

Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo

- Definición conceptual: Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.
- El trabajo y la salud.
- Riesgo laboral.
- Condiciones del trabajo.
- Principios generales de prevención.
- Daños derivados del trabajo.
- Accidentes de trabajo. Enfermedades profesionales.
- Técnicas de prevención.
- Marco normativo de prevención.
- Derechos y deberes básicos.
- El comité mixto de seguridad y salud.

Riesgos generales y su prevención

- Definición conceptual: riesgos generales y su prevención.
- Riesgos ligados a las condiciones de seguridad.
- Identificación de riesgos.
- Evaluación de riesgos.
- Elección de medidas. Implantación de medidas.
- Sistemas de seguimiento. Tipos de notificaciones
- Peligros derivados de las máquinas.
- Medios de protección. Resguardos.
- Almacenamiento, manipulación y transporte.
- Electricidad.
- Incendios.
- Lugar y superficie de trabajo.
- Herramientas.
- Señales.

- Los riesgos ligados al medio ambiente.
- Exposición laboral a agentes químicos.
- Exposición a agentes físico.
- La exposición laboral a agentes biológicos.
- La evaluación del riesgo.
- Elección de los equipos.
- Protección colectiva. Protección individual.

Gestión de Emergencias

- Nociones básicas de emergencia.
- Emergencias.
- Plan de seguridad de la empresa.
- El plan de evacuación de incendios y emergencia.
- Información para la actuación de emergencia.
- Simulacros.
- Prevención.
- Formación.
- Primeros auxilios.
- Medidas laborales preventivas.

METODOLOGÍA

Se aplicará una metodología de transferencia de conocimientos participativa virtual con las siguientes características:

Clases en sala de videoconferencias.

- Contamos con una sala de videoconferencias, donde se realizarán las clases en vivo y podrá interactuar con el eTutor.
- La aplicación para participar en la sala de videoconferencias es amigable y sencilla de manejar.
- A través del sistema de videoconferencia y con su autorización podremos ingresar de forma remota a su computadora y explicarle como si estuviésemos físicamente presentes junto a Ud.
- Todas las sesiones de videoconferencias serán grabadas, para que pueda repetirlas las veces que sean necesarias o también cuando no pueda asistir.



Plataforma virtual para el aprendizaje.

- El curso tiene un aula virtual debidamente confeccionado, para que pueda participar de acuerdo a la disponibilidad de su tiempo, donde encontrará: foros de trabajo colaborativo, foros de discusión temática, foros de pregunta y respuesta, salas de chats, recurso interactivos donde podrá subir y bajar material digital, wikipedia, mensajería interna, videos y otros servicios orientados a lograr un aprendizaje efectivo.

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Duración: 75 horas académicas.

Titulación: Al cumplir con los requisitos académicos de aprobación de los módulos el (la) participante obtendrá el certificado de "Experto en Seguridad e Higiene Industrial".

Solicite al contacto regional información actualizada, referida a precio, descuentos, planes de pago, resumen de la experiencia del plantel docente, horarios, cronograma tentativo y proceso de inscripción.



Patrocinada por:



Reservas: www.upb.edu/registro

Informaciones e Inscripciones: ☎ 72710001