



DIPLOMADO ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS

INTRODUCCIÓN

Este Diplomado en Administración de la Prevención de Riesgos Profesionales, ha sido diseñado por especialistas en la materia, de manera tal que los alumnos puedan estudiar y llevar a cabo su aprendizaje sin que requiera dejar de trabajar ni abandonar otras responsabilidades. En otras palabras, está organizado de modo que pueda realizarlo desde su casa y/o trabajo en los horarios que más le acomoden.

Para lograr esto, el Diplomado se basa en una estrategia de capacitación que tienen dos elementos claves, ellos son: aprender a distancia y disponer de apoyo académico integral.

Aprender a distancia es una modalidad de perfeccionamiento que se caracteriza, entre otras cosas, porque la persona que aprende interactúa con uno o más medios, por ejemplo, en este caso, con una Plataforma Virtual, diseñada especialmente para este tipo de actividades y probada internacionalmente durante más de 10 años. A diferencia de la capacitación presencial en la cual se debe asistir a un aula, en educación a distancia ya no es el profesor quien interactúa en un lugar y tiempo preestablecido con un grupo de personas, sino que es el estudiante, el protagonista de su proceso de aprendizaje.

Sin embargo, para el logro de los objetivos que el Diplomado se propone, se requiere de parte del alumno, **MOTIVACIÓN, AUTONOMÍA y RESPONSABILIDAD** frente a su propio proceso de aprendizaje.

- Tener **MOTIVACIÓN** implica "querer hacerlo", de manera que en momentos en el alumno se sienta cansado(a) o sin ánimo para seguir adelante con su estudio, pueda "recargar" sus energías para continuar y cumplir la meta final.
- La **AUTONOMÍA** es necesaria para que, por la propia voluntad, el alumno se organice y distribuya su tiempo de manera tal, de cumplir con las obligaciones del Diplomado, ya que nadie estará vigilándolo(a) ni supervisando sus actividades.
- **RESPONSABILIDAD** es la herramienta que permitirá al alumno ir cumpliendo cada una de las tareas y actividades del Diplomado, a tiempo y tal como le fueron solicitadas por el cuerpo docente.

Un segundo elemento que compone la modalidad de estudio de este Diplomado, es el **APOYO ACADÉMICO INTEGRAL** lo que significa que, aun cuando sea el propio estudiante quien debe aprender de manera autónoma, contará también y cuando lo requiera, con el apoyo y guía del **EQUIPO DE DOCENTES DEL DIPLOMA** y del **COORDINADOR DEL PROGRAMA**.

Su tarea consiste en brindarle todo el apoyo y ayuda que usted requiera para comenzar, llevar adelante y finalizar su proceso de aprendizaje.

El alumno podrá comunicarse con el Equipo Docente a través de diferentes canales de comunicación. Estos son: correo, foros, y otros que se detallaran durante el transcurso del programa.

Para comprender la manera en que debe abordar este Diplomado, se indican los objetivos y unidades temáticas de los 6 módulos que lo componen.

PROGRAMA DIPLOMADO PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES

MÓDULO 1. LEGISLACIÓN (20 horas). Docente. CC Eduardo Bernal Prado.

Objetivo:

Dar a conocer el marco legal vigente y aplicable más importante del área de Prevención de Riesgos Laborales en Chile.

Unidades Temáticas

- Ley N° 16.744
- DS N° 67
- DS N° 101
- DS N° 40
- DS N° 54
- Ley de trabajo pesado
- Ley N° 21.123

MÓDULO 2. SEGURIDAD INDUSTRIAL (30 horas). Docente: CC Eduardo Bernal Prado

Objetivo:

Conocer los aspectos trascendentes de Riesgos Típicos transversales a la mayoría de las organizaciones y formas de controlarlos.

Unidades Temáticas

- Tema 1. Riesgo eléctrico
- Tema 2. Protección contra incendios
- Tema 3. Residuos tóxicos y peligrosos
- Tema 4. Protección de Máquinas
- Tema 5. Manejo de Materiales
- Tema 6. Plan de Emergencia
- Tema 7. Elementos de Protección Personal

MÓDULO 3. HIGIENE EN EL TRABAJO (30 horas). Docente: Ing. Nelson Carmona Quintul

Objetivo:

Entregar los conocimientos para la correcta detección, evaluación y control de los riesgos profesionales.

Conocer los principales agentes que pueden generar enfermedad profesional, la forma de medirlos y evaluarlos y métodos de control

Unidades Temáticas

- Tema 1. Definición y objetivos de la Higiene Industrial
- Tema 2. Tipos de Agentes: Físicos, Químicos y Biológicos
- Tema 3. DS 594
- Tema 4. Formas de medir y evaluar agentes físicos
- Tema 5. Medidas de control para los principales agentes físicos
- Tema 6. Formas de medir y evaluar y medidas agentes químicos
- Tema 7. Medidas de control para los principales agentes químicos
- Tema 8. Agentes biológicos, medidas de control.

MÓDULO 4. SALUD OCUPACIONAL (30 horas). Docente: PS Elizabeth Brahim Concha

Objetivo:

Entregar los conocimientos sobre la realidad del trabajador en su propio entorno laboral, los factores de riesgo y su impacto en la salud.

Unidades Temáticas

- Tema 1. Enfermedades profesionales
- Tema 2. Vigilancia de la salud
- Tema 3. Epidemiología
- Tema 4. Toxicología
- Tema 5. Riesgos Psicosociales

MÓDULO 5. GESTION DE LA PREVENCION (40 horas). Docente: CC Eduardo Bernal Prado

Objetivo:

Conocer los principales sistemas de gestión preventivos

Unidades Temáticas

- TEMA 1. Aspectos de Control de Pérdidas: Modelo de Causalidad, Técnicas Preventivas, Programas de Prevención
- TEMA 2. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD BASADO EN NORMA OHSAS 18.001: Definiciones, requisitos, metodología de aplicación

MODULO 6. SISTEMA DE GESTION INTEGRADO (40 horas) Docente: CC Eduardo Bernal Prado.

Objetivo:

Conocer los aspectos principales de un Sistema de Gestión Integrado

Tema 1. Aspectos centrales Sistema de Gestión de Calidad basado en ISO 9001

Tema 2 Aspectos centrales Sistema de Gestión de Medio Ambiente basado en ISO 14001

Tema 3 Sistema de Gestión Integrado (Seguridad y Salud Ocupacional, Calidad y Medioambiente)

CLAUSTRO ACADEMICO

El equipo docente que participará en este diplomado está conformado por los siguientes profesionales:

Ps. Elizabeth Brahim Concha, Psicóloga de Universidad Andrés Bello, Egresada de Máster en Educación IEDE con amplia experiencia en docencia en instituciones de educación superior y OTECs en temas de Psicología y Salud Ocupacional

Ing Nelson Carmona Quintul, Ingeniero Civil Químico Universidad Católica de Valparaíso, Experto Profesional en Prevención de Riesgos , Higienista Industrial, Diplomado en Administración de Empresas. Se ha desempeñado como consultor en prevención de riesgos, jefe de higiene industrial por más de 20 años en distintas organizaciones nacionales.

CC Eduardo Bernal Prado, Constructor Civil USM, Experto Profesional en Prevención de Riesgos, Máster en Dirección de Empresas IEDE y Máster en Dirección y Organización de Empresas (Universidad de Lérida). Ph© en Administración de Empresas. Se ha desempeñado por 28 años como consultor en prevención de riesgos y como docente en instituciones de educación superior.