




Universidad de Santiago de Chile
Departamento de Ingeniería Industrial



POS-TÍTULO EXPERTOS PROFESIONALES EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

 Departamento de Ingeniería Industrial
Universidad de Santiago de Chile

INFORMACIONES E INSCRIPCIÓN
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
FACULTAD DE INGENIERIA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
AVDA. ECUADOR 3769, 2° PISO OFICINA 201
TELEFONO 27184225
Email : edith.meneses@usach.cl

www.ingenieriaindustrial.usach.cl

POSTÍTULO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

Resolución N° 2286, 7 de mayo de 2001

INGRESO AL PROGRAMA

Pueden ingresar los Ingenieros y Constructores Civiles según lo establecido en el DS N°40 del MTPS.

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Estar en posesión de un título universitario de Ingeniero, Ingeniero de Ejecución Constructor Civil.

Se requieren los siguientes antecedentes:

- 1.- Fotocopia legalizada del Certificado de título.
- 2.- Certificado de nacimiento.
- 3.- Curriculum Vitae.
- 4.- Cuatro fotografías tamaño carné con nombre y RUT.
- 5.- Ficha de Postulación.

DURACIÓN

1.040 horas pedagógicas

HORARIO DE CLASES

Lunes a Jueves de 19:00 a 22:00 horas.

Días Viernes trabajos de investigación de 19:00 a 22:00 horas (sólo algunos viernes) no es presencial.

TÍTULO ENTREGADO

Experto Profesional en Prevención de Riesgos

PERFIL DE EGRESO.

El Experto Profesional en Prevención de Riesgos, es un profesional capacitados para identificar, evaluar y establecer los mecanismos de control para evitar la ocurrencia de accidentes o enfermedades a las personas y daños a la propiedad, a través de la integración de la Higiene y Seguridad Industrial como herramienta de gestión de la organización.

PLAN DE ESTUDIOS.

El programa contempla cuatro cursos, al término de los cuales, el alumno debe presentar y defender un seminario de titulación.

CAMPO OCUPACIONAL

El Experto profesional en Prevención de Riesgos puede desempeñarse en cualquier actividad económica existente en el país, ocupando cargos directivos que permita a las empresas una reducción de sus pérdidas producto del efecto de los accidentes del trabajo y las enfermedades profesionales. Cómo profesional independiente, actúa en calidad de consultor o asesor de empresas u organizaciones de diferente índole.

ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

Con el objeto de facilitar la participación de profesionales de diferentes ámbitos de la educación y de aquellos Expertos en Prevención de Riesgos que por sus exigencias de trabajo deseen perfeccionarse en materias relacionadas con la Administración de Programas de Prevención de Riesgos, la Universidad de Santiago de Chile USACH, ha creado el presente programa modular el cual una vez completado en sus cuatro etapas, permitirá a aquellos que cumplan con las exigencias legales, obtener su calificación profesional como Experto profesional en Prevención de Riesgos.

OBJETIVOS.

El propósito de este programa, es contribuir a la capacitación y formación especializada de profesionales para desempeñarse en el campo de la Prevención de Riesgos ocupacionales, entregándoles las herramientas necesarias para garantizar la seguridad en la organización.

CERTIFICACIÓN

Aquellos alumnos que hayan cursado la totalidad de los Cursos, obtendrán el certificado de Postítulo que les permitirá inscribirse en el Ministerio de Salud.

- El costo de este trámite no está considerado el valor de la colegiatura y debe ser realizado por el titulado directamente en el Ministerio de Salud.
- BECAS: Becas para Profesionales de Empresas Adheridas a la Mutual de Seguridad Cámara Chilena de la Construcción.

CURSO N°1: GESTIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

- Fundamentos de la Prevención de Riesgos.
- Manejo de Herramientas Preventivas
- Administración y Control de Riesgos
- Costos y Control Presupuestario
- Planificación Estratégica
- Técnicas de Negociación y Marketing
- Evaluación de Proyectos en Prevención de Riesgos
- Usos de Aplicaciones Informáticas en Prevención de Riesgos
- Administración de Seguros y Transferencia de Riesgos
- Gestión de Capacitación y Técnicas de Formación de Formadores
- Programas Tipo de Prevención de riesgos
- Legislación en Prevención de Riesgos

CURSO N° 2: TÉCNICAS APLICADAS A LA PREVENCIÓN DE RIESGOS.

- Generadores y recipientes a presión.
- Elementos de protección de máquinas
- Iluminación y colores
- Riesgos eléctricos
- Sistemas de manejo y transporte de materiales
- Prevención y protección de incendios
- Sistemas y planes de emergencia
- Elementos de protección personal
- Normativa en prevención de riesgos
- Almacenamiento manejo y transporte de sustancias peligrosas
- Riesgos en la construcción
- Riesgos en la minería y explosivos
- Riesgos en actividades forestales y agrícolas.
- Riesgos Específicos.

CURSO N° 3: GESTIÓN DE SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE.

- Fundamentos de higiene industrial
- Agentes químicos
- Ruido y vibraciones
- Radiaciones ionizantes
- Ventilación industrial

- Laboratorio de higiene industrial
- Gestión ambiental
- Control de la contaminación
- Medicina del trabajo
- Psicología del trabajo
- Ergonomía

CURSO N°4: ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE AUDITORÍA Y NORMAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

- Técnicas y nociones de auditoría
- Normas ISO 9000
- Normas ISO 14000
- OSHAS 18000
- SEMINARIO DE TÍTULO

COMITE ACADÉMICO

Director del Programa
Mag. Pedro Vargas F.

Director Académico
Ing. Expto. Erik Quappe A.

ACADÉMICOS

- Abgdo. Camilo Segura
- Esta. Pedro Díaz Giraudó
- Ing. Gustavo AmtmannDarras
- Ing. Jorge Ferrada Gallardo
- Ing. Iván López Díaz
- Ing. Alfonso BusquetsIsturriaga
- Const. Tomás Rodríguez
- Téc. Pedro Aguayo González
- Ing. Orlando Ramírez Flores
- Ing. David González Acevedo
- Ing. Christian Grandón Hinojosa
- Dr. Eduardo Marín Ríos
- Psic. Janice Kerr Moran
- Erg. Miguel Acevedo
- Ing Fernando Sepúlveda
- Ing. Luis Roselló Ovalle
- Ing. Carlos Ramírez Galdames
- Ing. Iván Vargas Díaz.
- Ing. José Miguel Oyanedel
- Ing. Patricia Valdés
- Ing. Ricardo Tapia P.
- Ing. Omar Arancibia