



### OBJETIVOS DE LA CARRERA

El plan de estudios de la carrera de Técnico en Prevención de Riesgos, tiene por objeto la formación de un Técnico de Nivel Superior con los conocimientos y habilidades necesarias para gestionar y supervisar planes, procesos y actividades sistemáticas de prevención de riesgos, que permitan eliminar y/o controlar los riesgos laborales que afectan directamente la eficiencia y la productividad en las empresas.

La carrera forma técnicos capacitados para identificar, evaluar y controlar los diferentes tipos de riesgos laborales que ocurren en las actividades industriales y en general en las empresas, consciente de la productividad, la protección del trabajador y el cuidado del medioambiente.

Por otra parte, el plan de estudios considera la ejecución de diversas experiencias en terreno y laboratorio, lo que permite a los alumnos una mejor comprensión de los contenidos de los cursos alcanzando así el nivel de conocimientos y habilidades necesario para la operación del instrumental que se utiliza, en la actualidad, en la detección y medición de riesgos laborales.

Según lo estipulado en la Ley 16.744, los alumnos titulados de esta carrera podrán inscribirse en el "Servicio de Salud Metropolitano del Ambiente" (SESMA) y quedar registrado a nivel nacional en la categoría de "Experto Técnico".

### MODALIDAD DE ENSEÑANZA SEMI PRESENCIAL

Semi Presencial **PEV**, Programa Ejecutivo Vespertino.

Este Programa brinda nuevas oportunidades de formación a personas que desean iniciar estudios y quieren compatibilizarlo con su jornada de trabajo, así también a aquellos que necesitan mantenerse vigentes en su área de

especialización. Impartido a través de una modalidad flexible, acorde a las demandas geográficas, de especialización y tiempo de sus estudiantes, el PEV permite al alumno conciliar su jornada laboral con la asistencia a clases. La modalidad de enseñanza PEV implementa el modelo educativo basado en competencias laborales definido por DuocUC a partir de un modelo pedagógico, tecnológico y de gestión especialmente diseñado. Quienes cursan este Programa participan activamente en ambientes presenciales y virtuales que posibilitan el logro de las competencias requeridas por el mundo laboral. Para estos efectos, el alumno dispone de diversos recursos de apoyo que facilitan y orientan su estudio, tales como: un tutor virtual, una planificación del período académico y un set de actividades *on-line* sobre una plataforma tecnológica que le permite una comunicación con su profesor, tutor y compañeros de estudio.

### COMPETENCIAS TRANSVERSALES

El currículo de la carrera se complementa con un plan de formación general, que desarrolla en los alumnos un conjunto de competencias básicas, habilitantes y de empleabilidad, de acuerdo a estándares preestablecidos:

- Uso básico de tecnologías de la información.
- Comunicación funcional en inglés.
- Ética y trabajo en equipo.
- Comunicación oral y escrita en español.
- Razonamiento lógico matemático.
- Apresto laboral.
- Emprendimiento e innovación.

### CAMPO LABORAL

El Técnico en Prevención de Riesgos puede desempeñarse en los diferentes sectores productivos y de servicio del país, tales como la minería, agricultura, forestal, pesquero, acuícola, en el transporte terrestre, aéreo y marítimo, en la industria de la construcción; y, en general en cualquier tipo de industria. Puede desarrollar sus labores como supervisor de departamentos de prevención de riesgos de una empresa, o prestando servicios profesionales en funciones de asesoría u operativa.

La formación que recibe lo habilita también para desempeñarse en forma independiente efectuando asesorías, supervisiones y realizando planes que tengan como objetivo la prevención de los riesgos laborales en diferentes tipos de empresas e instituciones, sean éstas públicas o privadas.

### CONDICIONES VOCACIONALES DEL POSTULANTE

Los postulantes deben ser personas con capacidad para liderar equipos e innovar. Con disposición para investigar y proponer soluciones frente a situaciones críticas de riesgos de accidentes y enfermedades profesionales, responsables y con especial vocación para trabajar integrándose a equipos multidisciplinarios.

Del estudiante se espera interés y disposición para adquirir en el aula, en laboratorios y en actividades de terreno, los conocimientos, destrezas y habilidades necesarias para el manejo de instrumentos especializados y técnicas de control de riesgos.

### REQUISITOS DE INGRESO

- Licencia de Educación Media.
- Certificado concentración de notas de Educación Media.

# Técnico en Prevención de Riesgos

ESCUELA DE CONSTRUCCIÓN

DuocUC | 2010

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE
	LEGISLACIÓN APLICADA	SEGURIDAD EN MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS	INVESTIGACIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	
COMPUTACIÓN BÁSICA	COMPUTACIÓN APLICADA	TÉCNICAS DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE RIESGOS	PREVENCIÓN DE RIESGOS EN TRANSPORTE (Terrestre, Aéreo y Marítimo)	
FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	SEGURIDAD EN MATERIALES COMBUSTIBLES	SISTEMAS DE PROTECCIÓN PERSONAL	PREVENCIÓN DE RIESGOS INDUSTRIA FORESTAL Y AGRÍCOLA	
QUÍMICA GENERAL	SEGURIDAD EN MATERIALES PELIGROSOS	PREVENCIÓN DE RIESGOS EN CONSTRUCCIÓN	PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA MINERA	PRÁCTICA PROFESIONAL
FUNDAMENTOS DE HIGIENE INDUSTRIAL	HIGIENE INDUSTRIAL	ERGONOMÍA	PREVENCIÓN DE RIESGOS INDUSTRIA PESQUERA Y ACUÍCOLA	EXAMEN DE TÍTULO
	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	ADMINISTRACIÓN DE LA PREVENCIÓN	EMPRENDIMIENTO I	TALLER DE APRESTO LABORAL
NIVELACIÓN MATEMÁTICA	ÁLGEBRA	INGLÉS BÁSICO I	INGLÉS BÁSICO II	
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA		ANTROPOLOGÍA	ÉTICA	

 Asignaturas Escuela

 Asignaturas Institucionales

DURACIÓN	TÍTULO	MODALIDAD DE ENSEÑANZA
5 Semestres	Técnico en Prevención de Riesgos	Semi Presencial: Programa Ejecutivo Vespertino (PEV).

Nota: Esta malla curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos y, además, indica la secuencia semestral pero no los requisitos de las asignaturas.

[www.duoc.cl](http://www.duoc.cl)

