

PERFIL DE EGRESO

El profesional Ingeniero en Prevención de Riesgos es un egresado de la carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos del Instituto Profesional Santo Tomás, con capacidades para el diseño e implementación de programas de seguridad y salud ocupacional, para la organización a través de una cultura preventiva y del autocuidado, en el control de los riesgos laborales, en el desarrollo de proyectos de prevención de riesgos, asesoría en el cumplimiento de la normativa vigente y de los estándares internacionales en el ámbito de la seguridad y salud ocupacional, medioambiental y de calidad.

El sello institucional Santo Tomás y su formación en el ámbito valórico, permitirá identificar en este profesional una actitud de compromiso, lealtad y honestidad, características de la formación entregada durante el desarrollo de nuestros profesionales. Es capaz de abordar situaciones y resolver problemas relacionados con el ámbito de acción de la organización en la que se desenvuelve, aplicando competencias técnicas propias del área y las relacionadas con la adaptación, comunicación, la colaboración eficiente con el equipo de trabajo y el compromiso personal y grupal.¹

Competencias de Egreso

Competencias Genéricas

- Comunicarse de manera efectiva, expresando las ideas con claridad y coherencia, tanto en forma oral como escrita.
- Utilizar las herramientas básicas de las ciencias para la representación de información, argumentación de resultados y resolución de problemas contextualizados, de acuerdo a los requerimientos del mundo laboral y académico
- Utilizar la experiencia y razonamiento, para la resolución de problemas en contextos rutinarios del ámbito personal, social y ocupacional.
- Analizar los elementos significativos que constituyen un problema, examinando y relacionando teorías, procedimientos y técnicas para dar soluciones pertinentes y efectivas.
- Utilizar frases y expresiones relacionadas con su área de experiencia destinadas a comunicarse de manera efectiva para describir aspectos de su entorno según lo descrito en el nivel A2 del Marco Común Europeo de Referencia

¹ La carrera se suma al proyecto de empleabilidad desde el 2018



- Promover espacios de colaboración y trabajo en equipo en ambientes inter y multidisciplinarios, que permitan resolver problemas, actuando con iniciativa, responsabilidad, capacidad de adaptación, orientación al servicio e innovación para el cumplimiento de exigencias y compromisos adquiridos.
- Demostrar un comportamiento ético y de responsabilidad social, respetuoso de la dignidad humana en las relaciones personales y en los diferentes ámbitos de acción laboral y profesional, reconociendo y promoviendo los valores universales declarados por la Institución.
- Utilizar los conceptos y teorías básicas del cálculo como herramientas en la resolución y análisis de situaciones y problemas.
- Aplicar distintas técnicas de recolección y procesamiento de datos, para generar información relevante de una situación contingente, una proyección o innovación en un contexto determinado.

Competencias Específicas

- Establecer Políticas de Seguridad y Salud Ocupacional dentro de la organización
- Formular programas de Seguridad y Salud Ocupacional según las áreas productivas de la organización
- Establecer medidas de control de riesgos de accidentes del trabajo para áreas, procesos, equipos y tareas críticas
- Establecer medidas de control de riesgos de enfermedades profesionales, para áreas, procesos, equipos y tareas críticas
- Establecer programas de capacitación a trabajadores en el ámbito de Seguridad y Salud Ocupacional
- Establecer planes de contingencia para el control de emergencias en la organización
- Controlar la ejecución de los programas de Seguridad y Salud Ocupacional
- Evaluar los resultados de los programas de Seguridad y Salud Ocupacional de la organización
- Asesorar a los distintos niveles de la organización en el cumplimiento de la normativa legal vigente, reglamentos y normas de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente en la organización
- Capacitar a los trabajadores en el ámbito de la Seguridad, Salud Ocupacional, Medio Ambiente y Calidad en la organización
- Elaborar Proyectos de Prevención de Riesgos para la organización
- Evaluar Proyectos de Prevención de Riesgos para la organización
- Administrar el recurso humano requerido para el cumplimiento de proyectos y programas de S y SO
- Administrar recursos financieros asociados a la ejecución de los proyectos y programas de S y SO



**SANTO
TOMÁS**
INSTITUTO PROFESIONAL

INGENIERO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

- Gestionar el cumplimiento de estándares nacionales e internacional relacionado a la S y SO, Medio Ambiente y Calidad, conforme a lo indicado en la legislación vigente
- Contribuir a la mejora de la producción, disminución de las pérdidas y optimización de los recursos operacionales de la organización
- Asesorar en las actividades de evaluación de aspectos Medio Ambientales y su impacto en la organización