

Tecnología Superior en

SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES



RPC-SO-12-No.321-2021



DURACIÓN

4 semestres



TÍTULO

Tecnólogo/a Superior en
Seguridad y Prevención
de Riesgos Laborales



JORNADAS

En línea

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

La carrera de Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales forma tecnólogos con alto compromiso ético y técnico, preparados para proteger la salud y seguridad de los trabajadores en todo tipo de entornos laborales. El estudiante se capacita para identificar, evaluar y controlar los factores de riesgo presentes en industrias, complejos fabriles y empresas de servicios, aplicando metodologías especializadas y normativas vigentes.

El egresado está preparado para planificar e implementar acciones preventivas, correctivas y de mejora, orientadas a eliminar prácticas laborales inseguras o insalubres, promoviendo así ambientes de trabajo seguros, saludables y sostenibles. Además, puede desempeñarse como técnico, analista, jefe, asesor o capacitador en áreas de seguridad ocupacional, tanto en el sector público como privado.

En Cordillera, te formamos para cuidar lo más valioso: la vida. Alcanza la cima creando entornos laborales seguros y responsables.

PERFIL PROFESIONAL

La carrera de Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales forma tecnólogos altamente capacitados para analizar, identificar y controlar los factores de riesgo presentes en los entornos laborales, garantizando la protección de la salud y la integridad de los trabajadores.

Durante su formación, el estudiante adquiere competencias para evaluar condiciones laborales en fábricas, industrias y empresas de servicios, mediante el levantamiento de información técnica y la aplicación de metodologías para la identificación, estimación, medición y evaluación de riesgos laborales.

El egresado está preparado para planificar y ejecutar acciones preventivas, correctivas y de mejora, eliminando prácticas inseguras o insalubres, y promoviendo ambientes laborales seguros, saludables y sostenibles, en cumplimiento con las normativas legales vigentes.

En Cordillera, formamos guardianes de la seguridad laboral. Alcanza la cima protegiendo vidas y construyendo entornos seguros.

CAMPO OCUPACIONAL

- Técnico/a de Seguridad Industrial, encargado de supervisar y controlar condiciones seguras en entornos fabriles e industriales.
- Analista de Seguridad y Salud Ocupacional, responsable de evaluar riesgos y proponer medidas correctivas.
- Jefe de Seguridad Ocupacional, liderando equipos y estrategias de prevención en empresas de distintos sectores.
- Técnico/a en Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales, con enfoque en la aplicación de normativas y buenas prácticas.
- Asesor externo, brindando consultoría especializada en prevención de riesgos y cultura de seguridad.
- Capacitador en Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales, formando personal en procedimientos seguros y planes de emergencia.
- Contratista externo, ejecutando proyectos específicos en materia de seguridad y salud ocupacional.

MALLA CURRICULAR

1^{er} NIVEL

- Bases científicas para la prevención de Riesgos Laborales.
- Fundamentos de administración general y del TTHH.
- Inteligencia emocional.
- Pensamiento crítico.
- Técnicas informáticas en Seguridad Ocupacional y prevención de riesgos laborales I.

2^{er} NIVEL

- Bases de la medicina y toxicología laboral.
- Emprendimiento e innovación.
- Identificación y estimación de amenazas naturales antrópicas y accidentes mayores.
- Principios preventivos de la gestión de riesgos, costos, pérdidas y seguros.
- Técnicas informáticas en Seguridad Ocupacional II.

3^{er} NIVEL

- Organización y atención de emergencias
- Procesos y sistemas de gestión de integrados con énfasis en la SST.
- Proyectos.
- Riesgo psicosocial e impacto en la salud del trabajador.
- Vigilancia ambiental, métodos y técnicas de muestreo.

4^{er} NIVEL

- Ergonomía laboral.
- Gestión de organizaciones saludables y resilientes.
- Higiene industrial y control operativo integral.
- Prevención y control de atmósferas de trabajo.
- Reducción del riesgo y control de desastres.



Tecnológico
Universitario
Cordillera

www.cordillera.edu.ec