

**SEGURIDAD Y  
PREVENCIÓN DE  
RIESGOS LABORALES**

RPC-SO-15-No.264-2026  
**EN LÍNEA**



Conviértete en  
**TECNÓLOGO/A SUPERIOR EN  
SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE  
RIESGOS LABORALES**

**EN 18 MESES**

Con la calidad académica  
de la UCSG



# ¿POR QUÉ ESTUDIAR

## SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES ?

- ✓ Si te interesa contribuir al bienestar de las personas y garantizar condiciones laborales seguras, esta carrera **te preparará para identificar riesgos, aplicar medidas preventivas** y supervisar el cumplimiento de normativas orientadas a la seguridad y salud ocupacional.
- ✓ Aprenderás a gestionar planes de prevención, protocolos de emergencia y procedimientos de control que permitan reducir accidentes y **fortalecer la cultura de seguridad en organizaciones** de distintos sectores productivos.

---

CONVIÉRTETE EN  
EL PROFESIONAL QUE  
**PROTEGE VIDAS Y**  
PROMUEVE ENTORNOS  
DE TRABAJO SEGUROS



## NUESTROS DIFERENCIADORES



OPTIMIZACIÓN  
DEL TIEMPO



ESTUDIA A  
TU RITMO



AVANZA SIN  
LÍMITES



ACREDITACIÓN DE  
CONOCIMIENTOS



EXPERIENCIA



TÍTULO A OBTENER  
**TECNÓLOGO/A SUPERIOR EN SEGURIDAD Y  
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**  
TÍTULO DE TERCER NIVEL



Formar profesionales capaces de implementar acciones preventivas, aplicar normativas de seguridad y salud en el trabajo, y participar en la gestión de riesgos laborales mediante procedimientos técnicos orientados a la protección de las personas y la mejora continua de los entornos laborales. La carrera fortalece competencias para promover una cultura preventiva, reducir incidentes y contribuir al cumplimiento de estándares de seguridad ocupacional.

## EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

El modelo de evaluación de **UCSG TEC** se basa en un enfoque formativo y práctico, estructurado en tres componentes clave:

Foros de participación e interacción semanal



Evaluaciones mediante test con práctica gamificada previa

Desarrollo de casos prácticos como evaluaciones finales



**PERIODO ACADÉMICO 1**  
21, 33 SEMANAS (21 semanas y 2 días)

**PERIODO ACADÉMICO 2**  
21, 33 SEMANAS (21 semanas y 2 días)

**PERIODO ACADÉMICO 3**  
21, 33 SEMANAS (21 semanas y 2 días)

	PERIODO ACADÉMICO 1 21, 33 SEMANAS (21 semanas y 2 días)	PERIODO ACADÉMICO 2 21, 33 SEMANAS (21 semanas y 2 días)	PERIODO ACADÉMICO 3 21, 33 SEMANAS (21 semanas y 2 días)
<b>MÓDULO A</b>	Comunicación efectiva y trabajo en equipo N° CRÉDITOS: 3	Seguridad y Salud Ocupacional N° CRÉDITOS: 3	Higiene Industrial y Manejo de Materiales Peligrosos N° CRÉDITOS: 3
	Cultura tecnológica y digital N° CRÉDITOS: 3	Riesgos Mecánicos N° CRÉDITOS: 3	Toxicología Laboral N° CRÉDITOS: 3
	Humanismo y Persona N° CRÉDITOS: 2	Riesgos Físicos N° CRÉDITOS: 2	Primeros Auxilios y Conformación de Brigadas N° CRÉDITOS: 2
<b>MÓDULO B</b>	Fundamentos de Seguridad N° CRÉDITOS: 3	Riesgos Químicos y Biológicos N° CRÉDITOS: 2	Planes de Emergencia y Simulacro N° CRÉDITOS: 3
	Psicosociología Laboral N° CRÉDITOS: 2	Práctica Laboral N° CRÉDITOS: 5	Gestión de Riesgos y Desastres N° CRÉDITOS: 2
	Ergonomía N° CRÉDITOS: 2		Auditorías SST N° CRÉDITOS: 2
<b>MÓDULO C</b>	Sistemas de Gestión Integrados N° CRÉDITOS: 3	Humanismo y Sociedad N° CRÉDITOS: 2	Epidemiología N° CRÉDITOS: 3
	Legislación en Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales N° CRÉDITOS: 2	Emprendimiento e innovación N° CRÉDITOS: 2	Investigación aplicada y titulación N° CRÉDITOS: 2
		Servicio Comunitario N° CRÉDITOS: 1	

**NÚMERO TOTAL DE ASIGNATURAS: 22**

**NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS: 60**

Suficiencia de segunda lengua: nivel A2  
Prácticas de Servicio Comunitario: 60 horas

A continuación, se detallan algunas de las funciones y roles clave que podrán desempeñar:

- ✓ **Auxiliar de Seguridad Industrial:** Verificación en campo del uso de equipos de protección (EPP).
- ✓ **Técnico en Señalética y Emergencias:** Implementación de rutas de evacuación y extintores.
- ✓ **Asistente de Salud Ocupacional:** Apoyo en la organización de fichas médicas y brigadas.
- ✓ **Asistente de Monitoreo de Riesgos en Obra:** Supervisión de tareas críticas (altura, espacios confinados).
- ✓ **Capacitador Operativo de Seguridad:** Instrucción práctica en el manejo de herramientas y riesgos.
- ✓ **Auxiliar de Gestión Ambiental:** Acompañamiento en el control de desechos y cumplimiento de protocolos de limpieza técnica.



- Aplica la normativa y los procedimientos básicos de seguridad y salud en el trabajo en actividades operativas y de control.**
  
- Apoya la implementación y el seguimiento de acciones preventivas y correctivas, bajo lineamientos establecidos y supervisión técnica cuando corresponda.**
  
- Colabora en el seguimiento de indicadores y en la gestión documental de procedimientos, permisos de trabajo y planes operativos de SST.**
  
- Colabora en campañas de promoción de hábitos seguros y autocuidado, fortaleciendo la cultura preventiva en la organización.**
  
- Utiliza criterios básicos de manejo de residuos, orden, limpieza y control de fuentes de riesgo para apoyar la prevención de impactos ambientales.**



Copia  
a color de  
cédula de  
ciudadanía



Título de  
Bachiller o  
Acta de Grado  
refrendado



Planilla de  
Servicio Básico  
(Documentación  
digital en  
formato PDF).

**DURACIÓN**

**18 meses**



**¡Inscríbete!**

**CONTACTO**



+593 99 099 4445



Av Carlos Julio Arosemena Km. 1.5 vía a Daule.

[www.ucsgtec.edu.ec](http://www.ucsgtec.edu.ec)