



**UTPL**

DECIDE SER **más**



**más**

**CONDICIONES LABORALES,  
MÁS SEGURIDAD**

Adquiere conocimientos en identificación, evaluación y control de riesgos laborales, para mejorar las condiciones de salud y trabajo en las empresas e instituciones.

Título UTPL. validable en  
 Estados Unidos\*

\*La validación de títulos en Estados Unidos está sujeta a cada carrera específica. Consulte el proceso detallado

# ESTUDIA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

## DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

---

La carrera de Seguridad y Salud Ocupacional forma a profesionales capaces de desempeñarse en las áreas de seguridad y salud ocupacional, con un enfoque gerencial, de acuerdo a las necesidades profesionales y tendencias nacionales e internacionales para promover, mantener y mejorar las condiciones de salud y de trabajo en las empresas e instituciones, a través de tareas de identificación, medición, evaluación y control de los diferentes riesgos laborales.

## PERFIL PROFESIONAL

---



El profesional en Seguridad y Salud Ocupacional de la Universidad Técnica Particular de Loja, cuenta con una formación ética, científica y tecnológica de calidad, con pensamiento crítico y reflexivo orientado a la innovación y a la investigación, capaz de desarrollar mecanismos integrales de prevención y monitoreo para la protección de la salud del hombre en el ámbito laboral.

Cuenta con un amplio conocimiento de las ciencias y los procesos productivos, económicos y sociales, al tiempo que domina el uso de normativas legales, lo que le permite identificar, evaluar, prevenir y controlar riesgos para la seguridad y salud de las personas en empresas y lugares de trabajo en general.

## CAMPO OCUPACIONAL

---

- Director o jefe de departamentos de Seguridad y Salud Ocupacional en empresas públicas y privadas.
- Jefe o responsable de la gestión de la seguridad y salud en hospitales o instituciones de salud públicas y privadas del país.
- Asesor de servicios en diseño e implementación de sistemas de seguridad y salud ocupacional en las empresas.
- Asesor técnico en identificación y evaluación de riesgos laborales en procesos industriales.
- Asesor en desarrollo de programas de formación y capacitación en seguridad laboral en las empresas.
- Docente o investigador en temas de Seguridad y Salud Ocupacional.
- Emprendedor y administrador de una empresa propia.

**MODALIDAD:**

En Línea

**TÍTULO A OTORGAR:**

Licenciado/a en Seguridad y Salud Ocupacional

**DURACIÓN:**

4 años (8 ciclos)

## MALLA CURRICULAR

**CICLO I**

- Física Básica
- Fundamentos Matemáticos
- Humanismo, Universidad y Cultura
- Introducción a la Seguridad y Salud Ocupacional
- Estadística
- Anatomía

**CICLO II**

- Psicología Social
- Física Aplicada
- Organización del Trabajo
- Química General
- Técnicas de Rescate
- Diseño Experimental

**CICLO III**

- Bioseguridad
- Procesos Industriales y de Servicios
- Psicología Organizacional
- Química Aplicada
- Antropología Básica
- Medicina Laboral

**CICLO IV**

- Prevención de Riesgos Físicos
- Prevención de Riesgos Biológicos
- Prevención de Riesgos Químicos
- Ética y Moral
- **Prácticum 1**
- Seguridad Industrial

**CICLO V**

- Prevención de Riesgos Mecánicos
- Prevención de Riesgos Eléctricos
- **Prácticum 2**
- Antropometría
- Biomecánica
- Prevención de Riesgos Psicosociales

**CICLO VI**

- Ergonomía Aplicada
- Prevención de Riesgos Mayores
- Sistemas de Gestión Integrados
- **Prácticum 3:** Servicio Comunitario
- **Itinerario 1: Seguridad Laboral:** Seguridad en Trabajos de Alto Riesgo
- **Itinerario 2: Ergonomía y Psicosociología:** Adaptación de Puestos de Trabajo
- **Itinerario 3: Higiene laboral:** Vigilancia de la Salud Ocupacional
- Emprendimiento

**CICLO VII**

- Gestión de Talento Humano
- Auditoría en Sistemas de Seguridad y Salud Ocupacional
- Contabilidad de costos
- Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional
- **Prácticum 4.1:** Trabajo de integración curricular / Examen Complexivo
- **Itinerario 1: Seguridad Laboral:** Control de incendios y explosiones
- **Itinerario 2: Ergonomía y Psicosociología:** Ergonomía en Sectores Productivos
- **Itinerario 3: Higiene laboral:** Bases Biológicas y Sanitarias de la Prevención

**CICLO VIII**

- Diseño y Gestión de Proyectos
- Estadística Aplicada a la Seguridad y Salud ocupacional
- Estrategias de Negociación y Mediación
- **Prácticum 4.2:** Trabajo de integración curricular / Examen Complexivo
- **Itinerario 1: Seguridad Laboral:** Mantenimiento industrial
- **Itinerario 2: Ergonomía y Psicosociología:** Manejo de Conflictos Laborales
- **Itinerario 3: Higiene laboral:** Epidemiología Laboral
- Legislación y Normalización en Seguridad y Salud Ocupacional

REVISLA LA MALLA COMPLETA EN:

[utpl.edu.ec/carreras/seguridad](http://utpl.edu.ec/carreras/seguridad)

**Nota:** como requisito de graduación, el estudiante debe demostrar suficiencia en el manejo de una segunda lengua en el nivel B1, tomando como referencia el Marco Común Europeo para lenguas.



Inscríbete en:  
**utpl.edu.ec**

Para mayor información comunícate al: **1800 88 75 88**

 @utploficial     @utpl    @utpl.ec