

**2**  
AÑOS Y MEDIO  
Duración

Tecnología Universitaria

UNIVERSITARIO |   
PICHINCHA



**Título a obtener:**

**TECNÓLOGO UNIVERSITARIO(A)  
SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE  
RIESGOS LABORALES**

*Crea*  
**TU MAGIA  
TU FUTURO**

**Inscríbete ahora**  
Más información:  
**098 335 6050**

## CAMPO OCUPACIONAL

- Industrias de alto riesgo
- Auditoría y sistemas de gestión
- Entornos digitales y teletrabajo
- Sostenibilidad y RSE
- Sector público y educación

## MODALIDAD

 **Modalidad  
En línea**

## PERFIL PROFESIONAL

- El profesional formado en esta carrera integra seguridad laboral, tecnología y sostenibilidad para responder a los nuevos riesgos del trabajo contemporáneo. Posee la capacidad de prevenir y gestionar riesgos en entornos digitales, automatizados y remotos, aplicando herramientas como analítica de datos, sensores inteligentes e inteligencia artificial. Su enfoque es preventivo y resiliente, permitiéndole actuar eficazmente ante crisis sanitarias, climáticas o tecnológicas, siempre alineado con estándares internacionales y los principios de la Agenda 2030.



**Universidad  
Internacional  
de Valencia**

*El Tecnológico Pichincha es centro Colaborador para prácticas profesionales de estudiantes maestrantes ecuatorianos que realizan estudios en la carrera de Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales en VIU España*

## MALLA CURRICULAR

NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5
Fundamentos de Higiene Industrial	Legislación en SPRL	Investigación de Accidentes y Enfermedades Ocupacionales	Auditoría y Sistemas de Control Técnico Legal	Sistemas Integrados de Gestión ISO 45001
Comunicación Oral y Escrita	Bioestadística aplicada a SPRL	Puertos y aeropuertos gestión en la SPRL	Big Data y Analítica Predictiva para SPRL	Planes de Emergencias y Conformación de Brigadas
Matemática aplicada a SPRL	Física Aplicada a SPRL	Sistemas Inteligentes IoT para SPRL	Primeros Auxilios Básicos y Gestión de la Emergencia en SPRL	Riesgo Psicosocial
Química y Biología aplicada a SPRL	Riesgos Biológicos	Psicosociología Laboral	Metodología de la Investigación	Automatización y Robótica en la Gestión de SPRL
Fundamentos de Seguridad y Salud Ocupacional	Cultura y Ética Profesional	Riesgos Mecánicos	Gestión Ambiental ISO 14001	Seguridad en Trabajos de Alto Riesgo
Inteligencia Artificial aplicada a SPRL	Riesgos Químicos	Riesgos Físicos	Ergonomía	Trabajo de Integración Curricular

## REQUISITOS TITULACIÓN

- Nivel de inglés A2
- Prácticas Preprofesionales
- Servicio a la Comunidad

## CONOCE MÁS



*Crea*  
**TU MAGIA  
TU FUTURO**

CONOCE MÁS



📞 098 335 6050

📞 098 436 1341

[www.tecnologicopichincha.ec](http://www.tecnologicopichincha.ec)