

*Cachas*  
**TU MAGIA  
TU FUTURO**

TECNOLÓGICO  
UNIVERSITARIO  
**PICHINCHA**



**Título a obtener:**

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

**2** AÑOS Y MEDIO  
**Duración**  
Tecnología Universitaria



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

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

## MODALIDAD



### CAMPO OCUPACIONAL

- Supervisor en Seguridad y Salud en el Trabajo en sectores de alto riesgo, aplicando normas nacionales e internacionales como ISO 45001 e ISO 14001 en áreas como construcción, minería y manufactura.
- Líder en prevención de riesgos y auditor de sistemas integrados de gestión, especialmente en procesos de certificación para PYMES.
- Especialista en riesgos psicosociales y ergonomía, enfocado en el teletrabajo y modelos híbridos, con capacidad de evaluación e intervención remota.
- Coordinador de programas de responsabilidad social, salud ocupacional y sostenibilidad, integrando prácticas éticas y ambientales en las organizaciones.
- Analista o técnico en seguridad laboral, salud pública y gestión de riesgos, con participación en políticas públicas y entidades gubernamentales.
- Docente en instituciones técnicas y tecnológicas en temas de seguridad y prevención de riesgos laborales.

### PERFIL PROFESIONAL

- El tecnólogo universitario actúa en entornos digitales, teletrabajo y automatización, identificando y previniendo riesgos laborales emergentes.
- Utiliza plataformas digitales, sensores, IoT e inteligencia artificial para detectar, monitorear y analizar riesgos, mejorando decisiones y eficiencia en la prevención.
- Apoya la gestión de emergencias sanitarias, climáticas y tecnológicas, integrando resiliencia y continuidad operativa para asegurar la seguridad en situaciones de crisis.
- Concibe la seguridad como parte del desarrollo sostenible, aplicando prácticas seguras que reducen impactos sociales, ambientales y económicos, en línea con la Agenda 2030.
- Lidera cambios que promueven entornos laborales saludables, inclusivos y seguros, mejorando el clima laboral, la productividad y el compromiso con el talento humano.

## MALLA CURRICULAR

I PERIODO	2 PERIODO	3 PERIODO	4 PERIODO	5 PERIODO
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 Aplicadas 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 INGRESO

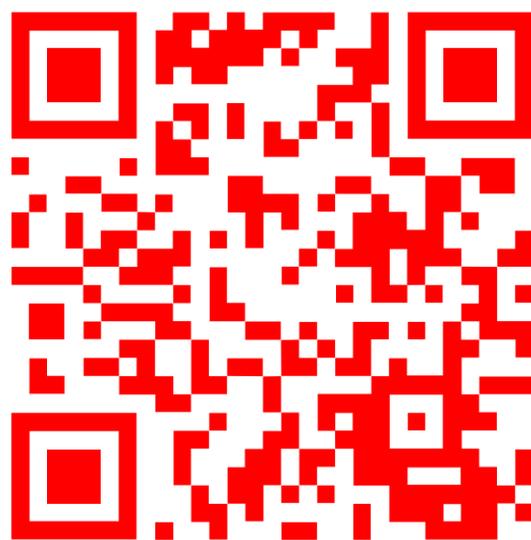
- Título de bachiller
- 2 copias de cédula
- 2 fotos tamaño carnet
- 1 copia de papeleta de votación
- Certificado de tipo de sangre

### REQUISITOS TITULACIÓN

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

*Cachas*  
**TU MAGIA  
TU FUTURO**

**CONOCE MÁS**



 **098 335 6050**

 **098 436 1341**

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