UNIVERSITARIO
PICHINCHA

Título: Tecnólogo Universitario (a)

Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales

Crea
TU MAGIA
TU FUTURO

2 AÑOS Y MEDIO
DURACIÓN

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.

viu 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

Somos Inclusivos

Crea, vive y emprende

Modalidad En línea

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 aereopuertos 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

RESOLUCIÓN #: RPC-SO-26-No.384-2025

CONOCE MÁS

Crea

TU MAGIA
TU FUTURO

CONOCE MÁS

098 335 6050

098 387 9491 - 099 751 1366 - 099 751 7668 - 099 897 9641 - 096 784 0405

www.tecnologicopichincha.ec