

Misión

Formar profesionales en Seguridad Industrial, competitivos y de excelencia; con sólida formación en prevención control de riesgos laborales, vinculados al desarrollo socio-económico de la comunidad, basados en principios y valores éticos.

Visión

Los ingenieros en Seguridad Industrial de la UTEQ, estarán altamente capacitados para resolver problemas de la comunidad, procurando ambientes laborales saludables, que contribuya a mejorar la calidad de vida de la población económicamente activa.



Seguridad Industrial

La carrera Seguridad Industrial estudia la anticipación, reconocimiento, evaluación y control de los riesgos para la salud derivados del ambiente laboral. Incluye una amplia gama de aspectos que influyen en la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, tales como, lesiones físicas, de estrés y biológicas. La carrera busca formar un profesional con sólidas bases metodológicas en el desarrollo de técnicas preventivas a pequeña y gran escala, tiene como soporte prevenir los riesgos de trabajo que pueden causar accidentes y enfermedades Ocupacionales, mediante una sólida fundamentación científico - técnica respecto a las áreas relacionadas con la Seguridad Industrial integral y con la metodología propia de trabajo ,aplicando estilos de gestión orientados a promover la participación, concentración y liderazgo.



- ☎ (+59315) 53702-220 EXT. 8025
- ✉ carreraseguridadindustrial@uteq.edu.ec
fcip@uteq.edu.ec
- 🌐 www.uteq.edu.ec
- 📍 Campus "La María", km 7 vía
Quevedo-El Empalme

UTEQ

**Facultad de Ciencias
de la Educación**

¡Tus metas son las nuestras!

Conviértete en

**INGENIERO/A EN
SEGURIDAD INDUSTRIAL**

✓ **Modalidad: Virtual**

9 Semestres



Perfil de egreso

El Ingeniero en Seguridad Industrial desempeña sus actividades en función a las siguientes competencias:

- Establecer los aspectos generales que comprenden la seguridad industrial en los sistemas productivos, aplicando los principios básicos de la ingeniería.
- Determinar y controlar factores de riesgo en las actividades productivas que pueden originar enfermedades y/o accidentes profesionales. Ejecutar programas de auditorías internas y externas en las actividades productivas.
- Verificar el cumplimiento de los programas de mantenimiento que apliquen a la actividad productiva.



Horarios de clases:

19h30 a 22h30 de lunes a viernes.
Sábados / ingles (horarios diversos)



Campo ocupacional

El Ingeniero en Seguridad industrial desarrolla su actividad basado en la salud, seguridad y ambiente, diseño y aplicación de planes y programas de seguridad, consultoría, adiestramiento y auditoría interna y externa, o en el campo de la seguridad pública y privada, con elevado nivel de conocimiento, exploración, siempre observando el marco legal vigente.



- 🌿 Identificación de Riesgos laborales.
- 🌿 Diseño de programas de previsión de accidentes laborales y enfermedades ocupacionales.
- 🌿 Gerentes del departamento de SSA o HSE de las empresas.
- 🌿 Jefes de unidad.
- 🌿 Líderes de grupo de trabajo.
- 🌿 Supervisores de grupos de trabajo.

