

## CAMPOS DE ACCIÓN

- Directores de unidades de Seguridad Industrial de las organizaciones de alto riesgo.
- Directores de organismos de control de la seguridad y salud ocupacional.
- Gerentes de empresas de asesoría en compañías de seguros.
- Representantes de la gestión de seguridad de las pequeñas y medianas empresas.
- Consultoría y asesoría en la elaboración de planes de mejora de la seguridad industrial y salud ocupacional.



### ADMISIONES

099 942 6927

@IngenieriasUEES

@IngenieriaUEES

@ingenieriauees

Facultad de  
INGENIERÍA

INGENIERÍA  
EN SEGURIDAD  
INDUSTRIAL

Modalidad Presencial  
RPC-SO-08-No.112-2019

U  
UEES

Universidad Espíritu Santo



## DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

La carrera forma profesionales capaces de investigar y gestionar programas para la prevención, eliminación y remediación de los accidentes de trabajo identificando los riesgos físicos, químicos, mecánicos, eléctricos, radiactivos y psicosociales.

Investigan y se vinculan con la comunidad en proyectos denominados planes de emergencias y contingencias, cumpliendo con las normativas y leyes vigentes sobre la seguridad y salud en el trabajo y el ambiente.

La carrera de Ingeniería en Seguridad Industrial es presencial y su duración es de 8 semestres, todos sus profesores son de 4to nivel.

## PERFIL DE EGRESO:

- Aplican los principios y técnicas de la ingeniería a la gestión de las condiciones de trabajo y el medio ambiente laboral para la protección de la salud humana y mejora de la calidad de vida.
- Implementan programas de prevención y protección de riesgos laborales.
- Diseñan normas y establecen especificaciones técnicas referidas a la higiene y la salud en el trabajo, para utilización, adquisición, importación y exportación de maquinarias, herramientas, equipos e instrumentos.
- Investigan los factores determinantes de la salud en el trabajo.
- Cuidan la salud del personal, diseñando, evaluando y controlando los equipos y elementos de protección individual y colectiva.
- Analizan y controlan los contaminantes físicos, químicos.
- Estudian la Ergonomía de los ambientes de trabajo.

## VALOR DIFERENCIADOR

- Certificados en auditorías de gestión de seguridad y salud del trabajo.
- Certificados en la metodología Producción mas Limpia.
- Movilidad internacional, pasantías, visitas y cursos en universidades de otros países.
- Salidas de campo a las diferentes instituciones e industrias del país.
- El Desarrollo de Liderazgo y trabajo colaborativo con responsabilidad en el desarrollo sostenible.