



Facultad de
Ingeniería

INGENIERÍA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

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

Entre las 5 mejores de Latinoamérica



QS Stars Rating System	
Tec. Monterrey	México
UEES	Ecuador
Universidad de Los Andes	Colombia
Universidad Nacional de Colombia	Colombia
UDLAP - Puebla	México

Universidad con **5 estrellas** en Ecuador y entre las mejores evaluadas de América Latina. La **Universidad Espíritu Santo** ha sido galardonada por **QS Intelligence Unit**, riguroso proceso de calificación que evalúa la calidad de varios ámbitos de las instituciones.



También se posiciona en el **primer lugar del Ranking Ekos People's Choice** que mide y valora la opinión pública al momento de elegir las instituciones educativas.



#OrgullosamenteUEES

Razones para estudiar en la **UEES**

1

Formación Académica

Formar profesionales para gestionar programas para la prevención, eliminación y remediación de los accidentes de trabajo identificando los riesgos físicos, químicos, mecánicos, eléctricos y psicosociales.

2

Participación Internacional

Prepara a los estudiantes a participar en Certificaciones de auditorías de gestión de seguridad y salud del trabajo; metodología de Producción más Limpia en conjunto con la industria y movilidad estudiantil.

3

Calidad Educativa

Alta calidad educativa con docentes de destacada trayectoria profesional y académica en las especialidades de seguridad, higiene, ergonomía, auditoría, ambiental y sistemas integrados de gestión.

4

Líderes Emprendedores

El Desarrollo de Liderazgo y trabajo colaborativo con responsabilidad en el desarrollo sostenible.

5

Industrias Culturales

Vinculación con la comunidad en proyectos denominados planes de emergencias y contingencias, cumpliendo con las normativas y leyes vigente sobre la seguridad y salud en el trabajo y el ambiente.

¿Qué competencias profesionales voy a adquirir?



Diseñar normas y establecer especificaciones técnicas referidas a la higiene y la salud en el trabajo, para utilización, adquisición, importación y exportación de maquinarias, herramientas, equipos e instrumentos.



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, mediante la identificación de los factores determinantes de la salud en el trabajo.

Comunicación efectiva



Trabajo en Equipo



Responsabilidad social



Pensamiento Crítico



Capacidad de emprender



¿Cuáles
Soft Skills
voy a desarrollar?

¿Dónde voy a trabajar?

- 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.



¿En qué área voy a trabajar?

- Seguridad Industrial
- Ergonomía
- Psicosociología
- Higiene
- Prevención de Riesgos
- Investigación de Accidentes

Experiencias Curriculares de la carrera

1

Viajes Académicos Nacionales e Internacionales. – Conocer e interactuar culturalmente, adquisición de nuevos conocimientos a la vanguardia del avance mundial.

2

Visitas de Campo. – Adquisición de conocimientos prácticos para fortalecer su formación académica.

3

Retos. – Desafíos académicos motivados desde el sector empresarial.

4

Conferencias e Interrelación Laboral. – Aporte de conocimientos específicos en áreas de interés a la carrera que motiven la innovación e investigación en diferentes disciplinas, del mismo modo se promueve la adquisición de experiencia, mediante el desarrollo de actividades de trabajo en conjunto con el sector empresarial.



Universidad
Espíritu Santo

ADMISIONES

 099 942 6927  ingenieriauees

 Facultad de Ingeniería UEES  IngenieriaUEES

 www.uees.edu.ec

#UEESEnConstanteInnovación