#### **\** AMB 03 299 4560 | UIO 02 382 6970

Conoce Explora la la Universidad • Oferta Académica •

Experimenta
la vida universitaria 🔻

#### ¿Necesitas más información?

\*Todos los campos son obligatorios

Nombres \*

Tu nombre y apellido

Cédula o Pasaporte \*

Tu número CI o Pasaporte

Tu número de contacto

Email \*

Tu email

Sede \*

Lugar de residencia \*

Azuay - Cuenca

Acepta nuestras políticas de Uso de Datos \*

Solicitar Información

Home Oferta Académica Posgrado Maestría en Seguridad, Salud e Higiene Industrial

# Maestría en Seguridad, Salud e Higiene Industrial



▶ RESOLUCIÓN

RPC-SO-11-No.175-2022

## El objetivo del programa

La maestría en Seguridad, Salud e Higiene Industrial, estudia los riesgos del trabajo y la salud ocupacional, dando énfasis a la higiene industrial y a las condiciones del medio ambiente de trabajo, identificando, evaluando y controlando los contaminantes de origen laboral, para evitar que se produzca un daño a la salud y prevenir enfermedades profesionales; mediante la aplicación de mecanismos y normativas en el diseño de planes

2 de 8 8/6/2023, 15:52

de acción preventiva, de control de accidentes y enfermedades ocupacionales, con la finalidad de contribuir a la mejora de los sistemas productivos y garantizar ambientes seguros que mantengan el bienestar físico, mental y social de los empleados.



INFORMACIÓN

PROGRAMA ACADÉMICO

#### **DOCENTES**

## Información General

#### PERFIL DE INGRESO

Podrán postular los Ingenieros Industriales, Ingenieros en Seguridad Industrial, Ingenieros de Procesos o afines y Médicos Ocupacionales que acrediten título de tercer nivel de grado registrado en la SENESCYT y que garanticen conocimientos en áreas de gestión de riesgos del trabajo y/o enfermedades ocupacionales en plantas industriales.

#### PERFIL DE EGRESO

El Magíster en Seguridad, Salud e Higiene Industrial podrá:

- Aplicar técnicas modernas de prevención y control para evitar los accidentes laborales y minimizar el aparecimiento de enfermedades ocupacionales; considerando normativas definidas y vigentes.
- Desarrollar planes y programas en salud, seguridad e higiene en el trabajo acorde a las exigencias de las entidades de control, para la prevención de la salud de los trabajadores de la empresa.
- Evaluar los procesos productivos usando altos estándares de calidad en el uso de insumos con el objeto de evitar la contaminación laboral y el impacto en los trabajadores para controlar la accidentabilidad y enfermedades producidas por agentes nocivos.
- Diseñar sistemas de control de la contaminación laboral con manejo de técnicas y tecnologías avanzadas; para la mitigación de contaminantes que producen accidentes y enfermedades ocupacionales.
- Establecer programas epidemiológicos y toxicológicos exigidos por los entes de control estatal para el mantenimiento de la salud de los trabajadores.
- Identificar y evaluar agentes físicos, químicos, biológicos, ergonómicos, psicosociales, presentes en el ámbito laboral con el fin de prevenir y controlar accidentes y enfermedades profesionales.
- Gestionar la operación de medidas correctivas y preventivas de riesgos en el trabajo acordes a las exigencias nacionales e internacionales; para mantener la salud y seguridad en las áreas laborales.
- Usar metodologías modernas para el manejo de planes de salud y seguridad en las

4 de 8 8/6/2023, 15:52

empresas, aplicando modelos informatizados.

Aplicar el marco legal vigente en prevención de riesgos laborales.

- Incorporar protocolos de control de la contaminación laboral en los procesos productivos, de fácil aplicación con resultados de calidad.
- Implementar procesos que garanticen seguridad laboral y eviten enfermedades ocupacionales mediante la ejecución de actividades que observen las normas de seguridad en el trabajo.

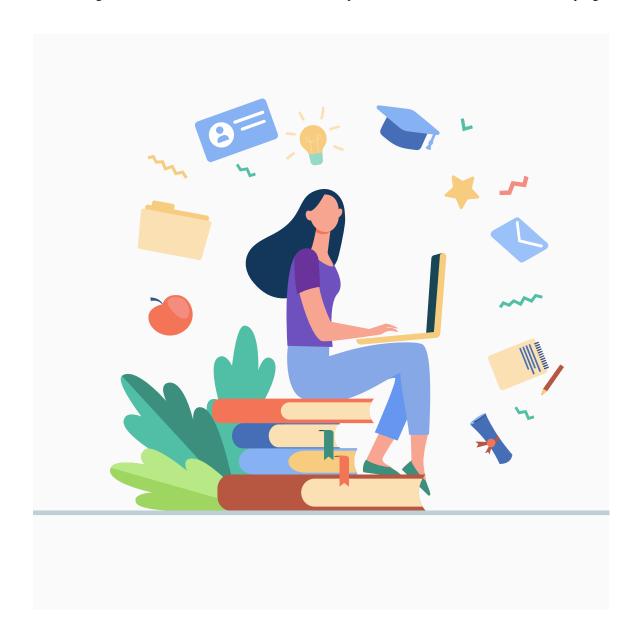
#### **REQUISITOS**

- Copia de la cédula de ciudadanía (Versión actualizada, legible)
- Copia de la papeleta de votación (Actualizada, legible)
- Copia del título de tercer nivel
- Impresión de certificado de registro de título de tercer nivel de la página de la SENESCYT.
- Currículo Vitae Hoja de Vida
- Foto tamaño carné

Desarrolla tu trabajo de titulación desde el primer semestre con tutores personalizados

Más Información

5 de 8 8/6/2023, 15:52





**FINANCIAMIENTO** 



#### **ADMISIONES**



## COORDINACIÓN



#### AMBATO - SIMÓN BOLÍVAR

Bolívar 2035 y Guayaquil(+593) 3 299 4560

AMBATO - MANUELA SÁENZ

Av. Manuela Sáenz y Agramonte

(+593) 3 299 4560

### QUITO

Machala y Sabanilla

**)** (+593) 2 382 6970

#### **ADMISIONES**



(+593) 963 088 088

#### LINKS DE INTERÉS

	Noticias
	Biblioteca
	Calendario Académico
*	Mesa de Ayuda - Soporte Técnico
•	Política de Uso de Datos

Diseñado por **Universidad Indoamérica**. Todos los derechos reservados.