



# MAESTRÍA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

## MODALIDAD EN LÍNEA

RPC-SO-19-No.332-2019 & RPC-SE-19-No.155-2020

### Objetivo:

Dar al participante herramientas y conocimientos para evaluar los sistemas de salud y seguridad en el trabajo, con la finalidad de establecer planes de intervención y mejora en las organizaciones, minimizando los riesgos y centrándose en la salud integral del trabajador, tomando en cuenta el entorno laboral y otros factores asociados.

### Modalidad:

Nuestra modalidad 100% en línea incorpora las últimas novedades tecnológicas que permiten hacer del e-Learning un aprendizaje sencillo, cómodo, eficaz, dinámico y didáctico.



Innovadora plataforma en línea que permite la realización de **ejercicios interactivos** y discusión de **casos totalmente prácticos** para desarrollar las habilidades de gestión y de análisis.



**Material audiovisual explicativo** otorgado por los profesores en cada módulo que te facilitarán el aprendizaje y te permitirán afianzar mejor los conceptos.



Sesiones netamente en línea que cuentan con participaciones de **speakers reconocidos** durante las clases que te ayudarán a resolver cualquier duda.



**Sesiones en línea** que permiten intercambiar dudas y experiencias en tiempo real con los compañeros y con el docente.



Modelo pedagógico basado en el **desarrollo de competencias**.

### Dirigido a:

La Maestría en Seguridad y Salud Ocupacional 100% en línea está dirigida a profesionales de tercer nivel de grado con títulos de médicos, psicólogos, abogados, ingenieros en seguridad industrial, licenciados en gestión de riesgo, ingenieros industriales, ingenieros ambientales, ingenieros agrónomos, ingenieros químicos, ingenieros en alimentos, ingenieros civiles, ingenieros navales, ingenieros mecánicos, ingenieros eléctricos, ingenieros electrónicos, ingenieros comerciales, ingenieros en petróleos, ingenieros en minas, economistas, geólogos, licenciados en enfermería, licenciados en nutrición y carreras afines.

## Título a obtener: Magíster en Seguridad y Salud Ocupacional

### Perfil profesional:

El egresado de la maestría en Seguridad y Salud Ocupacional en línea será un profesional con competencias para:

- Conocer y analizar desde las teorías clásicas hasta las nuevas tendencias vigentes para la Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional.
- Comprender cuáles elementos hacen parte de la cultura organizacional y cómo estos se relacionan con las variables tanto exógenas como endógenas existentes como factores protagónicos mediados en el cambio constante de las organizaciones.
- Comprender los procesos subyacentes a la administración estratégica de SSO, tales como el uso de nuevas tecnologías, además de delimitar todos los procesos en un entorno legal y jurídico.
- Analizar y diseñar de funciones y procedimientos que permitan la planificación, organización, ejecución y control del sistema de gestión en la empresa.
- Reconocer y aplicar los métodos de investigación de accidentes y enfermedades profesionales desde un punto de vista técnico legal.
- Preparar las acciones y procedimientos seguros que se deben seguir en caso de cualquier siniestro.
- Definir las medidas preventivas para el análisis de gestión de cambio que afecten riesgos laborales, así como los principales elementos a tomar en cuenta dentro de la planificación de los trabajos de riesgo.
- Identificar los principales estudios y variables epidemiológicas y su relación con los riesgos de tal manera que pueda asociarse a la realidad de las organizaciones.
- Definir los riesgos psicosociales que están inmersos en el trabajo.

### Malla Curricular

Asignatura	Horas de contacto con el docente
Habilidades directivas y negociación	6
Entorno legal, fundamentos y ámbito jurídico de la seguridad y salud en el trabajo	6
Técnicas de mejora de las condiciones de trabajo	12
Higiene industrial y toxicología	18
Ergonomía y control de diseño	18
Psicosociología laboral y engagement. Gestión de organizaciones saludables	12
Bioestadística y epidemiología laboral	12
Metodología de la investigación	12
Seguridad en el trabajo	18
Riesgo en operaciones Hazop y respuesta ante emergencias	6
Medicina en el trabajo	18
Técnicas de investigación de accidentes y enfermedades profesionales	6
Gestión del riesgo y sistemas integrados de gestión	18
Trabajo de titulación	18

**Duración del Programa:** 12 meses

#### Requisitos de admisión:

- Cédula de Identidad.
- Formulario de admisión.
- Registro del Senescyt del título de tercer nivel de grado.

#### Horarios de Tutorías Sincrónicas:

Según la cohorte que elijas:

Mañana 8:30 – 13:00

#### Financiamiento

- Crédito directo con la UEES Online sin interés.

## Credenciales Institucionales



## Información y reserva de cupo

<https://online.uees.edu.ec/postgrado/carreras-de-postgrado>

*Estos son algunos de nuestros logros obtenidos en el último año*



**#1 DEL ECUADOR**  
EN EL RANKING MUNDIAL TIMES  
HIGHER EDUCATION LONDON  
**ENTRE LAS 7 MEJORES**  
**DE LATINOAMÉRICA**



**TOP 1**

**UNIVERSIDAD ONLINE**  
**DE IBEROAMÉRICA**  
RANKING INNOVATEC

**UNIVERSIDAD**  
**5 ESTRELLAS**



**UNIVERSIDAD DE**  
**CLASE MUNDIAL**

**#ORGULLOSAMENTEUEES**



@uees\_online

Para más información, ingrese a

<https://online.uees.edu.ec/carreras-de-grado>