

# Estudia Seguridad y Salud Ocupacional

Duración 8 semestres  
Modalidad **ONLINE**

Matrículas  
Abiertas



**UISEK**  
ONLINE

[www.isek.edu.ec](http://www.isek.edu.ec)



## Título a obtener

Licenciado en Seguridad y Salud Ocupacional

## Duración

8 semestres, incluye trabajo de titulación

## Modalidad

ONLINE

## Campus

Virtual

## Perfil Profesional

El Licenciado en Seguridad y Salud Ocupacional UISEK posee una formación integral que lo habilita para:

- Evaluar los riesgos laborales presentes en las empresas y/o puestos de trabajo.
- Aplicar técnicas de control de riesgos mediante ramas preventivas: Higiene Industrial, Ergonomía laboral, Psicología laboral, Seguridad en el trabajo y Salud laboral.
- Implementar sistemas de gestión de seguridad y salud ocupacional en las organizaciones.
- Prevenir accidentes y enfermedades profesionales mediante la aplicación de técnicas preventivas.

## Campo laboral

Los profesionales en Seguridad y Salud Ocupacional de la UISEK podrán trabajar en:

- Prevenir los riesgos derivados del trabajo presentes en todos los ámbitos laborales tanto en el sector público como privado, con un profundo sentido de responsabilidad social y una formación científica y ética.

Carrera Online

# Seguridad Y Salud Ocupacional

**Campus:**  
Virtual

**Modalidad:**  
Online

**Duración:**  
8 Semestres

**Titulación del alumno:**  
Lic./a en Seguridad y Salud Ocupacional

## Malla Académica 8 Semestres

### PRIMER SEMESTRE

- Comunicación Oral y Escrita
- Pensamiento Lógico y Científico
- Física I
- Matemática I
- Química I
- Introducción a las Condiciones del Trabajo

### SEGUNDO SEMESTRE

- Responsabilidad Social, Ética e Interculturalidad
- Física II
- Matemática II
- Química II
- Anatomía y Fisiología
- Fundamentos de Seguridad Industrial

### TERCER SEMESTRE

- Metodología de la Investigación Científica
- Análisis Financiero
- Fundamentos de Higiene Industrial
- Gestión de Procesos
- Legislación de Seguridad y Salud Laboral
- Primeros Auxilios

### CUARTO SEMESTRE

- Administración de Recursos Humanos
- Análisis de Riesgos
- Project Management
- Psicología Organizacional y Riesgos Psicosociales
- Riesgos Biológicos
- Toxicología Ocupacional

### QUINTO SEMESTRE

- Riesgos Eléctricos
- Riesgos Físicos
- Riesgos Mecánicos
- Riesgos Químicos
- Servicio Comunitario

### SEXTO SEMESTRE

- Ergonomía I
- Estadística y Epidemiología
- Prácticas de Laboratorios en SSO
- Práctica Laboral
- Sistemas de Gestión de Calidad y Ambiente

### SEPTIMO SEMESTRE

- Ergonomía II
- Manejo de Productos Peligrosos
- Medicina del Trabajo
- Práctica Laboral
- Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional

### OCTAVO SEMESTRE

- Unidad de Integración Curricular
- Investigación de Accidentes y Enfermedades Ocupacionales
- Riesgos en la Industria
- Seguridad en Trabajos de Alto Riesgo
- Sistemas de Gestión Integrados



**UNIVERSIDAD  
INTERNACIONAL  
SEK**

[www.uisek.edu.ec](http://www.uisek.edu.ec)  
[admisiones@uisek.edu.ec](mailto:admisiones@uisek.edu.ec)

**Campus Juan Montalvo**  
El Calvario s/n y Fray Francisco Compte  
Guápulo  
Telf: 3984800

**Campus Miguel de Cervantes**  
Alberto Einstein y 5ta transversal  
Carcelén  
Telf: 3974800

**Campus Felipe Segovia Olmo**  
Calle Italia N31-125 y Av. Mariana de Jesús  
Telf: 3994800

