

Nueva Oferta 2021

Especialización en Seguridad Minera

Duración 1 semestre
Modalidad **Semipresencial**

Matrículas
Abiertas



UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
SEK

www.uisek.edu.ec

Especialización en Seguridad Minera

OBJETIVO GENERAL

Formar especialistas en seguridad industrial y salud ocupacional, en las diferentes fases de extracción, tratamiento, aprovechamiento, refinado y reciclado de los recursos minerales como contribución a la prevención de accidentes y enfermedades ocupacionales.

PERFIL DE EGRESO

El Especialista en Seguridad Minera tendrá como aprendizajes y competencias para su desempeño profesional:

- Valora las fases y los procesos que se realizan en la actividad minera para la disminución de los índices de siniestralidad y morbilidad laboral en empresas públicas y privadas.
- Interpreta y aplica la normativa legal vigente nacional e internacional para la prevención de riesgos laborales y reducción de siniestralidad en materia de salud y seguridad.
- Valora los peligros y riesgos asociados, técnicas de control y vigilancia para los trabajadores en sus actividades laborales, en las fases principales de exploración, explotación de la minería.



Profesorado

JAVIER GOYES

Magíster en Seguridad, Salud y Ambiente, Universidad Central del Ecuador-Universidad de Huelva, España. Especialista en Seguridad Minera y Diplomado en Operaciones Mineras. Ingeniero Mecánico Industrial.

RUBÉN RODRÍGUEZ ELIZALDE

Doctor en Arquitectura y Patrimonio por la Universidad Alfonso X “El Sabio”, Ingeniero Geólogo por la Universidad Politécnica de Madrid. Especialista en Patología y Rehabilitación de Construcciones y Estructuras de Materiales Pétreos y Extracción de Rocas para Edificación.

ANDRÉS YCAZA

Abogado por la PUCE, Máster en Derecho Administrativo por la USFQ, profesor de Derecho Minero de la USFQ, actualmente Síndico de la Cámara de Minería del Ecuador, y ex-Vicepresidente de la misma. Es apoderado y representante legal de varias compañías mineras, lleva 14 años en la práctica regulatoria, comercial, ambiental y social inherente a los asuntos mineros en Ecuador.

BYRON ANDRADE HARO

Ingeniero de Minas por la Universidad Central del Ecuador. Especialista en Ingeniería de Seguridad por la Universidad de Sao Paulo - Brasil. Máster en Sistemas Integrados de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales, la Calidad, el Medio Ambiente y la Responsabilidad Social Corporativa por la Universidad Internacional de la Rioja - España.

MARCELO LLERENA

Master Internacional en Administración de Empresas. Consultor Internacional en Exploraciones & Geología Económica. Ingeniero Geólogo. Coordinador de la Unidad de Titulación del programa “MAESTRÍA EN GESTIÓN DE PROYECTOS MINEROS”, de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA UCE).

JOSE LUIS SAA

Magíster en Gestión en la Industria de los Hidrocarburos, Universidad Viña del Mar - Chile. Magíster en Seguridad, Salud y Ambiente, Universidad San Francisco de Quito-Universidad de Huelva, España. Ingeniero Químico.

FRANCISCO HUGO

Magíster en Seguridad, Salud y Ambiente, Universidad San Francisco de Quito-Universidad de Huelva, España. Decano de la Facultad de Ingenierías y Ciencias Aplicadas. Ingeniero Ambiental.

Especialización en Seguridad Minera

Campus:

Miguel de Cervantes (Carcelén)

Modalidad:

Semipresencial

Duración:

1 Semestre

Titulación del alumno:

Especialista en Seguridad Minera

Créditos: 15

Malla Académica 1 Semestre

PRIMER SEMESTRE**CRED.**

■ Legislación en Seguridad Minera	2
■ Seguridad Industrial	2
■ Sistemas Integrados de Gestión	2
■ Manejo de Sustancias Peligrosas	2
■ Relaciones Comunitarias	2
■ Procesos en Minería	2
■ Proyecto de Investigación en Seguridad Minera	3



**UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
SEK**

www.uisek.edu.ec
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

