

MAESTRÍA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

MASTER IN OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY

Maestría en
Seguridad y
Salud Ocupacional

BIENVENIDOS

Un contexto globalizado, dinámico y en constante transformación, exige la preparación de profesionales competentes, emprendedores y capaces de comprender los retos y desafíos que el mundo actual plantea. En ese sentido, la Universidad de Las Américas (UDLA), a través de sus programas de posgrados, ofrece una sólida y amplia oferta académica que, sin lugar a dudas, contribuye a la formación de personas con sentido crítico y alto compromiso, con el desarrollo económico y social del país.

Todos los programas combinan el aspecto teórico con la práctica profesional para que nuestros maestrantes, al tiempo de adquirir un sobresaliente perfil técnico, potencien sus habilidades directivas, con el objetivo de crear valor tanto en las organizaciones donde se desempeñan, como en el medio donde operan.

Es así que los programas que ofrece la Facultad de Posgrados de la UDLA, incluyen espacios de reflexión, investigación, diálogo e intercambio de ideas para que los maestrantes, a través de la creatividad, innovación y excelencia, se destaquen dentro del ámbito profesional.

Una formación holística e integral, junto a la promoción de los principios éticos y morales, hacen de nuestros graduados pilares para la construcción de una sociedad más próspera y sostenible.

La Facultad de Posgrados de la UDLA te da la bienvenida.



Giuseppe Marzano, PhD
Decano de Posgrados

¿Cómo la Maestría en Seguridad y Salud Ocupacional enriquece tu perfil profesional?

La productividad en las empresas se explica, muchas veces por los procesos que disminuyen y previenen accidentes y enfermedades ocupacionales. De ello, surge la necesidad de promover ambientes de trabajo saludables y fundamentados, no solo en metodologías, lineamientos teóricos y conceptos, sino también en investigación epidemiológica ocupacional, que promueva cambios sobre la legislación vigente y consecuentemente apoye a la salud pública del país. En ese sentido, resulta imperioso reformular las medidas de intervención con el objetivo de impulsar la calidad de vida de las poblaciones trabajadoras y la productividad empresarial.

Es así que la Maestría en Seguridad y Salud Ocupacional pretende formar profesionales con conocimientos sólidos en vigilancia epidemiológica centinela e identificación de peligros. También busca desarrollar el conocimiento en torno a evaluación, control y aplicación de medidas de intervención, para disminuir el riesgo laboral de incidencia y prevalencia de accidentes o enfermedades del trabajo, en las poblaciones trabajadoras, apoyado en la realización de estudios específicos: higiénicos, toxicológicos, ergonómicos, psicosociales y de salud laboral.

El programa se enfoca en cinco ejes fundamentales:

- Seguridad industrial
- Higiene industrial
- Ergonomía
- Aspectos psicosociales
- Salud laboral

¿Qué esperar del programa?

La propuesta académica de la maestría articula asignaturas teórico - prácticas en temas de seguridad y salud ocupacional, con módulos orientados hacia un pensamiento con enfoque integral, liderazgo, toma de decisiones y trabajo en equipo. Esta visión holística deriva en un aporte sustantivo a la formación de los estudiantes, en la medida que, los conocimientos adquiridos en clase, pueden ser aplicados inmediatamente en el campo laboral.

La Maestría en Seguridad y Salud Ocupacional cuenta con docentes de amplio conocimiento en las áreas de su competencia, así como una extensa e importante trayectoria profesional. Es así como, los estudiantes adquieren las destrezas necesarias para diseñar planes de intervención, prevenir accidentes y enfermedades laborales y cumplir con las normativas legales.

Adicionalmente, el programa promueve un ambiente de aprendizaje y trabajo colaborativo entre los posgradistas, en otras palabras, abarca un espacio oportuno para el relacionamiento y *networking*.

Ventajas del programa

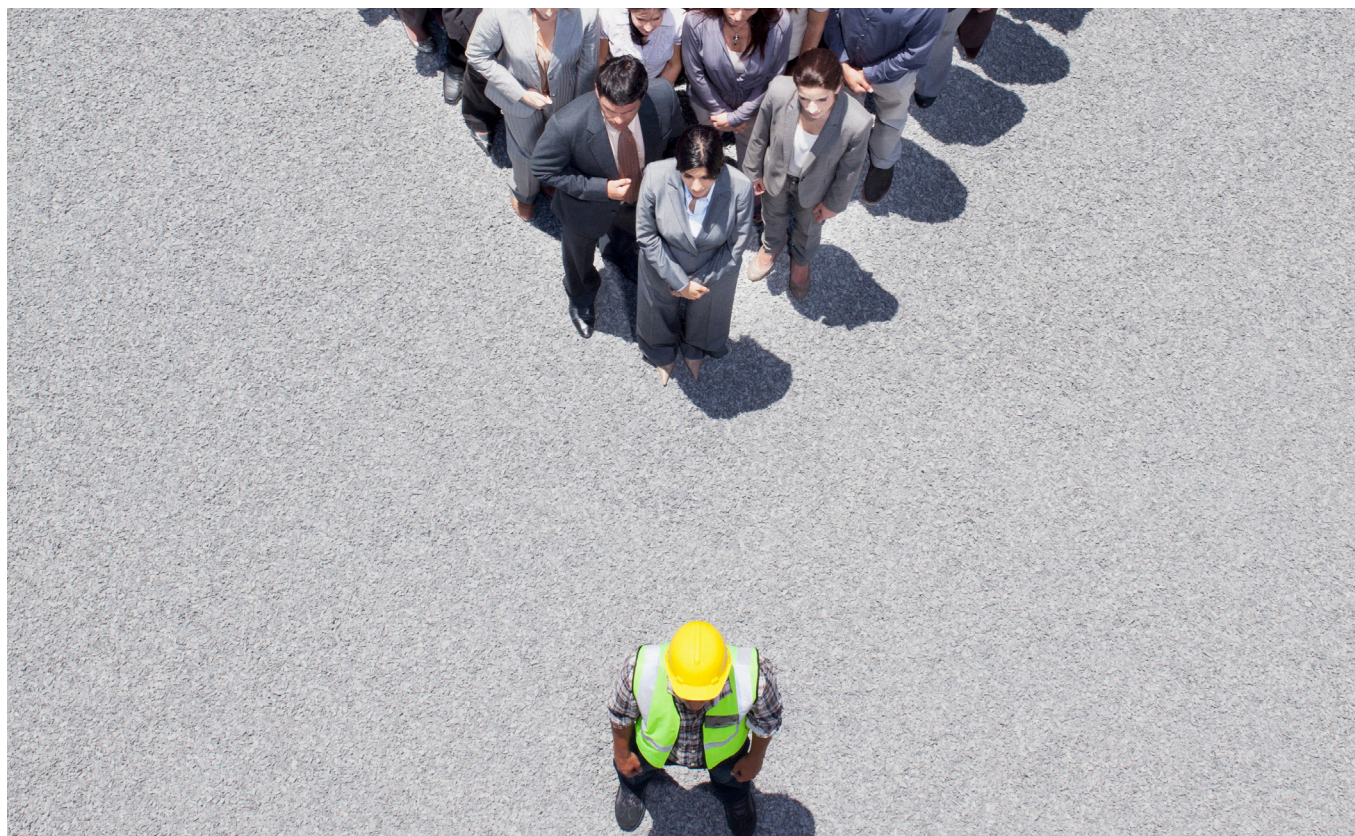
- Planta docente competente, de reconocido prestigio y amplia experiencia profesional.
- Contacto con empresas y organizaciones profesionales.
- Material de clases actualizado e innovador. Equilibrio entre casos internacionales y nacionales.
- Sólida reputación del programa.

Dirigido a:

El ingreso a la maestría está dirigido a aquellos profesionales con título de tercer nivel, debidamente registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior, en carreras afines u otras áreas, preferentemente con experiencia profesional, que demuestren interés y aptitud en el campo del conocimiento del programa. El interés y la aptitud se evaluarán a través del proceso de admisión institucional.

Requisitos de ingreso

- Tener título de tercer nivel registrado en el Sistema Nacional de Información de Educación Superior del Ecuador (SNIESE).
- Cumplir con los requisitos de admisión institucional.



Modalidad

Presencial

Duración del programa:

2 períodos

Horarios:

Jueves y viernes en la noche. Sábados en la mañana.

Metodología

Los profesores de la maestría interactúan con los estudiantes en el proceso de enseñanza - aprendizaje y los acompañan durante un trayecto lleno de retos y vivencias, en las que todos son protagonistas de un proceso que mejora competencias, amplía perspectivas e impulsa iniciativas.

El modelo de aprendizaje está orientado hacia el estudio de casos basados en evidencia médica ocupacional, intervención en poblaciones laborales y en el trabajo con un grupo interdisciplinario de docentes expertos en seguridad y salud ocupacional. Estos ejes facilitan la comprensión y discusión sobre temas específicos de coyuntura, que se analizan en clase.

El programa se apoya en un sistema de aula y biblioteca virtual que facilita la interacción entre docentes y estudiantes y, la búsqueda de bibliografía relevante, a través de varios recursos tecnológicos, lo que fortalece y facilita un aprendizaje integral.

Campo ocupacional

Los graduados de la Maestría en Seguridad y Salud Ocupacional pueden desempeñarse como:

- Jefes, coordinadores y gerentes en seguridad y salud ocupacional.
- Supervisores y superintendentes de seguridad y salud ocupacional.
- Auditores, consultores y asesores corporativos.
- Directores de unidades de salud e higiene laboral y ambiental.
- Inspectores de salud laboral, medioambiental y afines.
- Emprendedores y capacitadores en seguridad y salud ocupacional.

La sólida formación impartida a lo largo del programa permite que, posterior a su culminación, los maestrantes alcancen puestos directivos en áreas relacionadas a la prevención de riesgos y accidentes laborales.



1

semestre

Descripción de materias

Enfoque integral en seguridad y salud en el trabajo

Esta asignatura inspecciona aquellos procesos tecnológicos que forman parte de las diferentes actividades productivas. En ese aspecto, comprende una serie de métodos de identificación de peligros y evaluación de riesgos. Además, aborda distintos tópicos de interés alrededor del desarrollo integral de las organizaciones.

Sistemas de gestión y servicios de seguridad y salud ocupacional

Los sistemas de gestión responden a estructuras. Precisamente, esta asignatura examina la implementación oportuna de procesos de mejora continua durante la prevención de riesgos laborales. Asimismo, descubre la importancia de los modelos (BOHS) de intervención y prevención de riesgos laborales: mejora continua, evaluación y control.

Higiene teórica y analítica

Esta asignatura discute los conceptos y técnicas de higiene apropiadas para la interpretación de análisis físicos, químicos y biológicos. Además, provee las técnicas y metodologías para identificar contaminantes.

Legislación laboral y de seguridad y salud en el trabajo

Los posgradistas exploran las obligaciones y derechos laborales que enmarcan la relación trabajador - empleador: tratados, convenios y acuerdos internacionales, leyes, reglamentos, resoluciones y acuerdos ministeriales.

Riesgos físicos y biológicos

La integración de riesgos físicos y biológicos propicia la prevención de incidentes laborales. Los posgradistas, a través de casos prácticos, se preparan para identificar causas de peligro y resolver problemas ocupacionales.

Riesgos químicos y toxicología

Durante esta asignatura, los posgradistas exploran conceptos de toxicología y cómo estos son integrados, para prevenir riesgos laborales con herramientas y casos prácticos.

2 semestre

Seminarios: ergonomía y riesgos psicosociales

Los posgradistas asisten a seminarios en ergonomía y riesgos psicosociales, como parte de una instrucción académica integral.

Higiene de campo y operativa

Esta asignatura propicia el diseño de modelos de higiene y protección, propone modelos de monitoreo y control, y configura planes de intervención.

Análisis estadístico de datos y técnicas de muestreo

A lo largo de esta asignatura, se da respuesta a los problemas que supone la elaboración y validación de hipótesis. Complementariamente, se abordan los principios de bioestadística y fomenta la resolución de casos prácticos.

Epidemiología ocupacional aplicada

Los posgradistas analizan los fundamentos, características y tipologías aplicadas en estudios epidemiológicos. Igualmente, discuten los principios para implementar instrumentos y técnicas en el ámbito ocupacional.

Proyecto MSS

El proyecto capstone es el escenario académico destinado a la consolidación y desarrollo del perfil de egreso. Aquí, los estudiantes aprenden a leer críticamente textos científicos propios del área del conocimiento, a planificar estratégicamente la revisión de la literatura, a usar gestores bibliográficos y normas de citación, así como identificar problemas de investigación, además de los métodos cualitativos y cuantitativos aplicables en cada caso. Al final, se espera que los posgradistas entreguen un texto académico en el que se plasmen los resultados del proceso de investigación.



Cuerpo docente

El cuerpo docente de la Maestría en Seguridad y Salud Ocupacional está conformado por un equipo de catedráticos, expertos y profesionales, nacionales e internacionales, de reconocido prestigio en cada área académica. Todos los docentes cuentan con títulos de doctorado o maestría obtenidos en prestigiosas universidades a nivel mundial.

Financiamiento

La Universidad de Las Américas cree en el potencial que tienes para alcanzar tus sueños. Por ello, disponemos de distintas alternativas de financiamiento para realizar tus estudios de posgrado:

- Pago de contado: efectivo, depósito o transferencia bancaria.
- Diferido de colegiatura* hasta 48 meses sin intereses con tarjetas de crédito Visa y Mastercard de las siguientes instituciones: Pichincha, Diners Club y Discover, Pacífico, Produbanco, Bolivariano, Banco de Machala, Amazonas, Solidario, Mutualista del Azuay, Mutualista Imbabura, Cooprogreso, JEP.
- Créditos educativos con Banco Pichincha y Banco Bolivariano (consulta condiciones).

Selecciona la opción más conveniente para ti y descubre cómo esta inversión académica hará que tu futuro se muestre exitoso y con mayores oportunidades.

*Difiere también tu matrícula hasta 6 meses con intereses.



POSGRADOS | *udla*

Campus UDLAPARK: Redondel de El Ciclista, vía a Nayón.
Campus Granados: Av. Granados y Colimes, esq.
Campus Colón: Av. Colón y Av. 6 de Diciembre.
Campus Queri: José Queri y Av. Granados.
Teléf.: (02) 3981000 marca *2.
admission@udla.edu.ec

#1 en
Innovación

III
2020

SCIMAGO
INSTITUTIONS RANKINGS