



Mestría en:

Seguridad y Salud en el Trabajo

SNIES: 106358

La Maestría en Seguridad y salud en el Trabajo es una interacción entre el conocimiento, la investigación y la relación con el sector externo donde se identifica los elementos y principios que rigen las condiciones de salud y trabajo, el ambiente , sus sistemas y su interrelación, así como la promoción y prevención de la salud encaminada a la prevención y a la formulación de sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

Haz tu **Maestría en Seguridad y Salud en el Trabajo** en la UMB, una carrera de proyección nacional e internacional

www.umb.edu.co/bucaramanga

SEMESTRE

01

- Medicina Preventiva
- Generalidades en Administración de Riesgos Laborales
- Fundamentos Jurídicos de la Prevención de Riesgos Laborales
- Generalidades de las Técnicas de Seguridad y la Investigación de los Accidentes de Trabajo
- Fundamentos de Higiene Industrial
- Epidemiología

SEMESTRE

02

- Medicina Laboral
- Ergonomía I
- Psicosociología Laboral I
- Estrategias Pedagógicas y de Comunicación para la Prevención
- Bioestadística
- Agentes Físicos, Químicos y Biológicos I
- Implementación, Sistema de Seguridad y Salud Laboral

SEMESTRE

03

- Calificación y Rehabilitación
- Ergonomía II
- Psicosociología laboral II
- Introducción Práctica
- Metodología de Investigación
- Riesgos de Seguridad II
- Agentes Físicos, Químicos y Biológicos II

SEMESTRE

04

- Práctica Empresarial
- Proyecto de Investigación
- Electiva Profesional