



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA



Acreditación Institucional
MULTICAMPUS
DE ALTA CALIDAD



¿Por qué estudiar?

Porque el futuro del trabajo necesita líderes capaces de proteger vidas, anticipar riesgos y transformar organizaciones desde la ciencia, la innovación, la inteligencia artificial y la gestión estratégica de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

Esta maestría fortalece competencias para liderar sistemas de gestión, analizar riesgos emergentes, promover entornos laborales saludables y responder a los desafíos actuales de la salud mental, la ergonomía 5.0, la sostenibilidad, la transformación digital y la prevención inteligente.

Objetivos de estudio

- Formar magísteres con visión estratégica, científica e innovadora para liderar la Seguridad y Salud en el Trabajo en organizaciones públicas y privadas.
- Desarrollar competencias para anticipar, evaluar y gestionar riesgos laborales emergentes mediante inteligencia artificial, analítica de datos, ergonomía 5.0 y vigilancia preventiva.
- Promover líderes capaces de transformar entornos laborales seguros, saludables, inclusivos y sostenibles, centrados en la dignidad humana, la salud mental, el bienestar y la productividad organizacional.

Maestría en Seguridad y Salud en el Trabajo

Duración: 4 semestres / SNIES 106008

Resolución 021086 del 30 de octubre de 2025

Plan de Estudios

Semestre I

Proyecto de investigación I (2 cr)
Fundamentos en Seguridad y Salud
en el Trabajo y en el Sistema de
Seguridad Social Integral (2 cr)
Epidemiología y Demografía (2 cr)
Medicina del Trabajo (4 cr)
Bioestadística Descriptiva (1 cr)
Bioética en SST (1 cr)
Normatividad en SST (1 cr)

Total de créditos: 13

Semestre II

Proyecto de investigación II (2 cr)
Ergonomía I (3 cr)
Higiene Industrial y Ambiental I (1 cr)
Seguridad Industrial y Ambiental I (2 cr)
Bioestadística Inferencial (2 cr)
Riesgos Psicosociales en el Trabajo (3 cr)

Total de créditos: 13

Semestre III

Proyecto de Investigación III (2 cr)
Ergonomía II (3 cr)
Higiene Industrial y Ambiental II (3 cr)
Seguridad Industrial y Ambiental II (2 cr)
Toxicología Ocupacional y Ambiental (2 cr)
Vigilancia Epidemiológica en
Seguridad y Salud en el Trabajo (1 cr)

Total de créditos: 13

Semestre IV

Producción Científica en SST (4 cr)
Administración y Gestión en SST (3 cr)
Gestión Administrativa de la
Normatividad de SST/ SGSST (3 cr)
Electivas (3 cr)

Total de créditos: 13

Créditos totales: 52

Información importante

Requisitos

- Fotocopia de la Cédula.
- Fotocopia del título profesional y acta de grado.
- Foto 3x4 fondo blanco o azul.

Horario

- Viernes
8:00 a.m. - 6:00 p.m.
- Sábados
8:00 a.m. - 6:00 p.m.