



# Especialización en Seguridad y Salud en te trabajo



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
Facultad Nacional de Salud Pública  
Héctor Abad Gómez

## PRESENTACIÓN

La Facultad Nacional de Salud Pública presenta a la comunidad científica y empresarial la **Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo**, cuyo perfil profesional está encaminado a la formación de salubristas ocupacionales que generen conocimiento aplicado acerca de la relación salud - trabajo, partiendo del análisis del desarrollo económico, tecnológico y social del sistema productivo y de servicios del país y cuya complejidad se asocia a las condiciones concretas de vida de los trabajadores y al entorno legal, social, político, cultural, ambiental y económico.

El objeto del conocimiento de la Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo es el proceso salud- enfermedad en la población laboral y las condiciones de vida y de trabajo que lo afectan. Es una propuesta en construcción permanente mediante el esfuerzo y el compromiso de la Facultad y específicamente de los docentes y de quienes ingresen como estudiantes, ya que las transformaciones que se dan en su objeto de conocimiento son aceleradas y con trayectorias que superan la capacidad de intervención de profesionales independientes, requiriéndose entonces de un trabajo interdisciplinario permanente.

## OBJETIVO

El programa tiene como finalidad capacitar profesionales del área de la salud, ingenierías y derecho en el desarrollo de la actividad investigativa, científica y académica y el desempeño profesional especializado en el área de Seguridad y Salud en el Trabajo, mediante la aplicación de elementos conceptuales e instrumentos que posibiliten mejorar la salud de la población trabajadora.

## PERFIL DEL ASPIRANTE

Profesional de un programa universitario aprobado por el MEN, con una duración igual o superior a ocho (8) semestres académicos, expedido por una entidad de educación superior oficialmente reconocida en el ámbito nacional

## PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de Seguridad y Salud en el trabajo será competente para:

- Identificar y definir los problemas objeto de investigación en torno a la salud de los trabajadores, eligiendo el método científico más apropiado para estudiarlo e intervenirlo.
- Desarrollar actividades docentes en el área de Seguridad y Salud en el Trabajo en programas de pregrado.
- Asesorar desde el punto de vista teórico, metodológico y técnico a empresas e instituciones públicas y privadas, a nivel municipal, regional, departamental, nacional, y a organizaciones extranjeras, respecto a la gestión del proceso salud enfermedad de los trabajadores, ambientes de trabajo y el enfoque en organizaciones saludables.
- Evaluar con rigor metodológico la planeación y ejecución de proyectos en seguridad y salud en el trabajo, la utilización de tecnologías y métodos para las intervenciones en Seguridad y salud en el Trabajo.
- Asesorar en la formulación de políticas públicas relacionadas con la Seguridad y Salud en el Trabajo a los entes territoriales en todos los niveles.
- Analizar el proceso salud-enfermedad con relación a los factores de riesgo de la población trabajadora.
- Desarrollar modelos de gestión de los riesgos que permitan hacer diagnósticos del estado de salud de los trabajadores y transformar las condiciones determinantes existentes.
- Formular, dirigir y controlar actividades en programas de Seguridad y salud en el Trabajo y en sistema de gestión de SST, que den respuesta al problema de salud laboral mediante la aplicación de los diferentes elementos conceptuales e instrumentales.
- Utilizar técnicas y conocimientos que faciliten su participación en el proceso de educación en salud para la prevención de accidentes y enfermedades ocupacionales.
- Valorar desde el punto de vista ocupacional, trabajadores con patologías asociadas al trabajo, estudios de puestos de trabajo y condiciones ambientales relacionadas con el trabajo.

## PLAN DE ESTUDIOS

\*Los electivos se ofertan de acuerdo a las necesidades temáticas de la cohorte

### I SEMESTRE CURSO

Salud Pública y Seguridad Social (2 créditos)

Seguridad y Salud en el Trabajo I (8 créditos)

Bioestadística I (2 créditos)

Diseño de Monografía (2 créditos)

Total Créditos: 28

### II SEMESTRE CURSO

Seguridad y Salud en el Trabajo II (5 créditos)

Práctica en Empresa (2 créditos)

Seguridad y Salud en el Trabajo III (3 créditos)

Curso Electivo (1 crédito)

Monografía (3 créditos)

### BANCO DE ELECTIVOS CURSO

Psicología de la seguridad y salud en el trabajo (1 crédito)

Epidemiología de la seguridad y salud en el trabajo (1 crédito)

Valoración de la capacidad laboral (1 crédito)

Ergonomía ocupacional (1 crédito)

Evaluación de factores de riesgo de higiene ocupacional (1 crédito)

Sistema de gestión seguridad y salud en el trabajo (1 crédito)

Diseño de sistemas de vigilancia (1 crédito)

Diseño de sistemas de ventilación (1 crédito)

**Modalidad:** Presencial con apoyo en las TICs

**Horario sede Medellín:** Viernes de 5:00pm a 9:00pm y sábados de 8:00am a 5:00pm

**Horario sede Urabá:** Cada 15 días, viernes 5 horas, sábado 9 horas y domingo 6 horas

**Sedes:** Medellín y Urabá

**Selección y admisión:** Establecer como criterio de admisión la presentación de una prueba que consta de un examen escrito individual: 100%

- Examen escrito sobre aspectos básicos de la seguridad y salud en el trabajo, Resolución 1562 del 2012

**Título otorgado:** Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo

**Código SNIES:** 106547

**Registro Calificado:** Resolución 024139 del 21 de diciembre de 2022

**Vigencia:** 7 años

**Duración:** 2 semestres

**Inversión por semestre:** 7 SMMLV

## RESPONDEMOS A TUS INQUIETUDES EN:

Coordinación de Posgrados Facultad Nacional de Salud Pública

<http://saludpublica.udea.edu.co>

convocatoriasposfnsp@udea.edu.co

posgradossaludpublica@udea.edu.co

gestionposgradofnsp@udea.edu.co

**Teléfono** (604) 2196885

**WhatsApp** (+57) 317 4375370

**Profesora Greiss Sarmiento Barrera**

Coordinadora Especialización en Seguridad y Salud en te trabajo

E-Mail: especializacionsst@udea.edu.co

[facebook.com/facultadnacional.saludpublica](https://www.facebook.com/facultadnacional.saludpublica)

[instagram.com/saludpublica\\_udea](https://www.instagram.com/saludpublica_udea)

[twitter.com/SaludPublicUdeA](https://twitter.com/SaludPublicUdeA)