



- Alta demanda laboral
- Profesión bien remunerada

JORNADA: Diurna, nocturna

y fin de semana

路 MODALIDAD: Presencial

🛗 DURACIÓN: 10 semestres

Ciclo 1 TÉCNICA PROFESIONAL

PROCESOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SNIES 108806 Res. 15749 18 DIC 2019



4 Semestres

Ciclo 2

TECNOLOGÍA

GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SNIES: 108479 Res. 011970 14 NOV 2019



SEGURIDAD Y SALUD En el trabajo

> SNIES 108623 Res. 014532 13 DIC 2019

> Ciclo 3
> PROFESIONAL

UNIVERSITARIO



estres 4 Semestres

Perfil profesional

El programa en Seguridad y Salud en el Trabajo, desarrolla en el estudiante competencias que le permitan desempeñarse en un espacio para la autogestión de la salud ocupacional al interior de las empresas, que permite reorientar, planear y ejecutar programas efectivos encaminados a mejorar y mantener las condiciones ambientales seguras para el talento humano de las empresas.

Por consiguiente, es imperativo ofrecer herramientas y estrategias estimulantes en la búsqueda de elementos para mejorar las condiciones de salud de la población trabajadora en las diferentes organizaciones, a través de enfoques humanísticos que permitan gerenciar la salud y la seguridad mediante el auto cuidado y la autogestión, teniendo como guía la Norma Técnica Colombiana NTCOHSAS18001.

Perfil ocupacional

Nuestro Profesional en Seguridad y Salud en el trabajo es competente porque:

Valora los factores de riesgos existentes en una organización empresarial.

Aplica las medidas y procedimientos de prevención y control de riesgos profesionales.

Identifica y analiza las causas de los accidentes de trabajo.

Asesora en la organización y ejecución de programas de salud ocupacional.



SEMESTRE

TÉCNICA PROFESIONAI

CRÉDITOS

3

· Matemáticas generales 2 · Introdución a la SST 3 • TIC I 2 · Antecedendes de la 3

- legislación en la SST Fundamentos
- de administración 2 Constitución y cátedra de paz
- · Habilidades de la comunicación

SEMESTRE

CRÉDITOS

3

3

PLAN DE ESTUDIOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Estadística	2
• TIC II	2
 Bioquímica 	2
Anatomía v fisiología	

- del trabajo Seguridad social
- · Sistema de gestión de SST - MIPYME I;II;III 3
- Teorías del conocimiento 2

SEMESTRE

CRÉDITOS

3

2

3

2

- · Métodos de Inspecciones en SST
- Epidemiología ocupacional
- Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos y medidas de control
- Prevención y respuesta ante emergencias
- Legislación en Seguridad 2 y Salud en el Trabajo 3
- · Gestión de la calidad
- · Metodológia de la Investigación

SEMESTRE

CRÉDITOS

- Factores de riesgos 3 Locativos y señalización
- · Introdución a los 3 Sistemas gestion Integrados
- Modalidad de grado 2 Ética empresarial y 2
- profesional · Creatividad empresarial 2
- · Gestión ambiental y Desarrollo sostenible

Al finalizar el 4 semestre se otorga el título de Técnico Profesional en Procesos de Seguridad en Salud en el Trabajo

SEMESTRE

CRÉDITOS

3

3

2

- · Higiene industrial
- · Factores de riesgos biológicos y químicos
- Investigación de AT-EL
- · Tareas de alto riesgo I
- · Sistema de gestión ambiental
- · Contabilidad aplicada
- · Investigación cuantitativa 2

SEMESTRE

CRÉDITOS

3

3

3

2

2

2

- · Seguridad industrial
- · Medicina preventiva y del trabajo
- · Legislación en riesgos laborales
- · Sistema de gestión
- de SST (Riesgo IV y V) Presupuesto
- Anteproyecto • Tareas de alto riesgo II-
- (Energías peligrosas, materiales peligrosos)

NOTA:

Potencia tus conocimientos y gradúate cono Tecnólogo en Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo con la Certificación en Inglés B1, según el marco común europeo. Esta competencia te abrirá nuevas oportunidades laborales y proyectará tu futuro.

Al finalizar el 6 semestre se otorga el título de Tecnólogo en Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

CRÉDITOS

3

3

2

3

2

Al finalizar el 10 semestre se otorga el título Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo

SEMESTRE

CRÉDITOS

3

3

3

2

- Factores de riesgos físicos
- Gestión integral del riesgo de desastres
- Factores de riesgo biomecánico
- Plan estratégico de seguridad vial
- Psicología del trabajo
- · Control total de pérdidas 3

SEMESTRE

CRÉDITOS

3

3

2

- · Toxicología laboral 3 · Derecho laboral 3
- aplicado NTC:ISO 45001
- · Auditoria a los sistemas de gestión
- · Técnicas de pedagogía en SST
- Liderazgo y 2 pensamiento estratégico

SEMESTRE

- LABORATORIO Respuesta ante
- emergencias Gestión del
- talento humano · Gerencia estratégica
- · Formulación y evaluación de proyectos 3
- Laboratorio de investigación
- Responsabilidad social - empresarial

SEMESTRE

PRÁCTICA ORGANIZACIONAL

'igilada Ministerio de Educación Res.19348 de 19 nov. de 1985

PROFESIONAL

