



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

SNIES-117793



SNIES-117794

por ciclos propedéuticos articulado
al programa **Tecnología en Gestión de procesos
de Seguridad y Salud en el trabajo.**



Tecnología

Gestión de procesos de Seguridad y Salud en el trabajo.

SNIES-117795

| SNIES-117796

Modalidad:



**VIRTUAL Y
PRESENCIAL
BOGOTÁ D.C**

Horarios:



**DIURNA O
NOCTURNA
6 SEMESTRES**

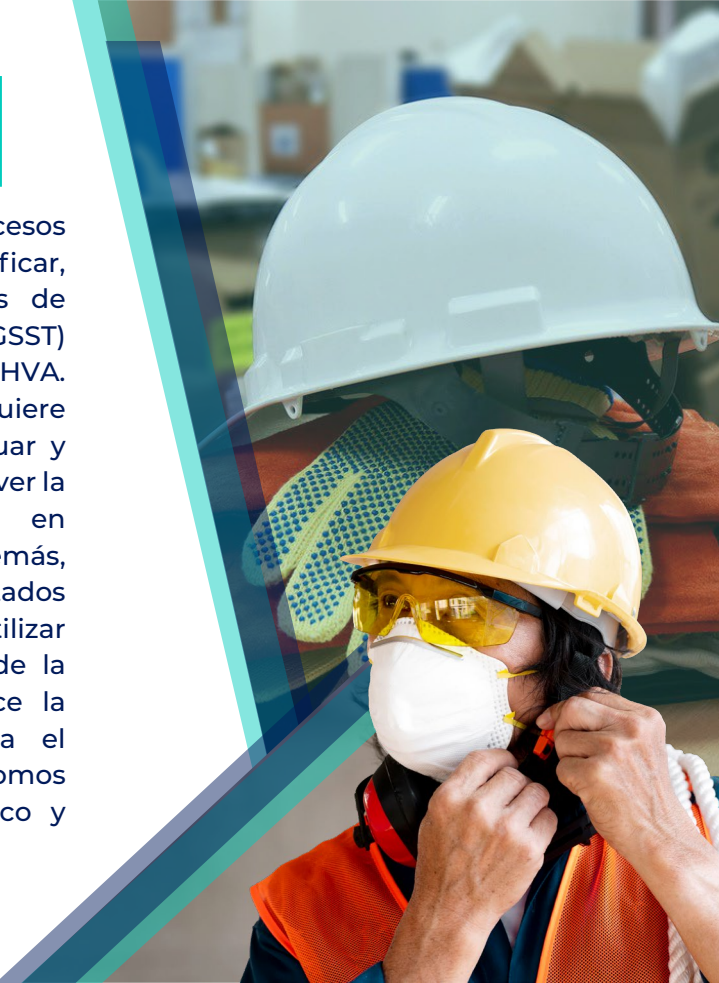
Lunes a Viernes y Sábados

Vigilada Mineducación

Perfil Profesional

Tecnología

El programa de Tecnología en Gestión de Procesos de SST forma profesionales capaces de planificar, ejecutar, controlar y mejorar los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST) en las organizaciones, aplicando el ciclo PHVA. Durante su formación, el estudiante adquiere competencias para identificar peligros, evaluar y controlar riesgos, prevenir accidentes y promover la formación en seguridad laboral, todo en cumplimiento con la normativa vigente. Además, desarrolla habilidades para comunicar resultados de manera clara, proponer innovaciones y utilizar herramientas tecnológicas para la gestión de la información. El programa también reconoce la importancia del idioma inglés y fomenta el desarrollo de profesionales adaptables, autónomos y conscientes del impacto social, económico y ambiental de sus decisiones.



Perfil ocupacional

Tecnología

El egresado de la Tecnología en Gestión de Procesos de SST podrá desempeñarse en alguno de los siguientes cargos:

Auxiliar HSEQ

Funcionario salud ocupacional y seguridad

Inspector riesgos profesionales

Inspector salud ocupacional

Inspector salud y seguridad ocupacional

Inspector seguridad e higiene

Inspector seguridad industrial

Inspector seguridad y salud industrial

Supervisor Salud ocupacional

Supervisor seguridad e higiene

Auxiliar de salud en el trabajo

Todas las empresas en Colombia están obligadas a implementar en SG-SST, el tecnólogo podrá ejercer en empresas pequeñas, medianas o grandes donde requieran apoyo operativo en SST.



Vigilada Mineducación

Administración del sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.

SNIES-117793 | SNIES-117794

Modalidad:



**VIRTUAL Y
PRESENCIAL
BOGOTÁ D.C**

Horarios:



**DIURNA O
NOCTURNA
8 SEMESTRES**

Lunes a Viernes y Sábados

www.umerani.edu.co

Vigilada Mineducación

Perfil Profesional

Profesional

El Administrador del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) está capacitado para gestionar la seguridad y salud en el trabajo de forma sistémica, resolviendo problemas, diseñando estrategias y aplicando la normatividad vigente de acuerdo con los niveles de riesgo.

Su perfil profesional se caracteriza por un pensamiento racional e investigativo, liderazgo en programas de vigilancia epidemiológica, formación en gestión de riesgos y cumplimiento de los requisitos normativos para auditorías. Se comunica de manera eficaz, maneja herramientas tecnológicas, posee competencias en una segunda lengua en contextos laborales y encarna los atributos del graduado meranista: pensamiento conceptual y argumentativo, capacidad de adaptación al mundo globalizado, conciencia del impacto social, económico y ambiental, autoconocimiento, liderazgo y trabajo en equipo.



Perfil Ocupacional

Profesional

El Administrador del Sistema de Seguridad y Salud en el trabajo, se podrá desempeñar en alguno de los siguientes cargos:

*Consultor organizacional.
Coordinador de procesos administrativos.
Supervisor Salud ocupacional.
Supervisor seguridad e higiene.
Coordinador en seguridad y salud en el trabajo.
Coordinador HSEQ.*

Todas las empresas en Colombia están obligadas a implementar un SG-SST, el administrador podrá ejercer en empresas medianas, grandes o de riesgo III, IV, o V.



PROGRAMAS DEL ÁREA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.														
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE PROCESOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										Componente propedéutico	VII	VIII	Cr.	
LÍNEA	COMPONENTE	ÁREA	I	II	III	IV	V	VI	Cr.					
FORMACIÓN LABORAL / PROFESIONAL	FORMACIÓN ESPECÍFICA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Seguridad, Salud y Trabajo		Principios Laborales y Matriz Legal de SGSST			Problemas Éticos en el SGSST	7					
			Créditos 3		Créditos 2		Créditos 2							
			Identificación de Peligros y Potenciales de Riesgo	Variables Físicas asociadas a la SST	Higiene Industrial y Seguridad Industrial	Planes de Higiene y Seguridad Industrail	Riesgo Psicosocial en el contexto laboral	Medicina Preventiva y Programas epidemiológicos	15		Riesgo Químico y Biológico en SST	Sostenibilidad y Ambiente	6	
			Créditos 2	Créditos 3	Créditos 3	Créditos 2	Créditos 2	Créditos 3		Créditos 3	Créditos 3			
					Comités y Brigadas en SST	Tecnología de Manufactura y Sistema de Producción	Reporte e Investigación de Incidentes, Accidentes y Enfermedades Laborales	Diseño e Implementación del SGSST Nivel Tecnológico	8		Gestión de Actividades de Alto Riesgo	Diseño e Implementación del SGSST Nivel Profesional	4	
					Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2		Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2		
			ADMINISTRACIÓN	Teorías y Proceso Administrativo	Análisis y Estructura de Estados Financieros	Cálculo de Costos y Elaboración de Presupuestos	Administración del Talento Humano			10		Estructura y Funcionamiento del Sector Público	Gerencia y Pensamiento Estratégico	4
				Créditos 3	Créditos 2	Créditos 2	Créditos 3				Créditos 2	Créditos 2		
			ANÁLISIS DE DATOS	Pensamiento Matemático de la Cotidianidad	Algebra de Variables Aplicadas	Estadística Descriptiva: Medición y Representación de Variables	Estadística Inferencial: Establecimiento de Parámetros y Contraste de Hipótesis			8				
				Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2							
			AUDITORÍA		Gestión de la Calidad y Documentación					3	Sistemas de Control interno	Esquema de Auditoría nacional e Internacional en SST		5
			Créditos 3						Créditos 2	Créditos 3				
	PRÁCTICA PROFESIONAL					Práctica en Entorno Laboral		6			Práctica en Entorno Laboral	4		
						Créditos 6					Créditos 4			
	FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN		Metodología de la Investigación			Métodos de Investigación cuantitativa, cualitativa y mixta		4	Investigación Básica y Aplicada al SST			2		
			Créditos 2			Créditos 2			Créditos 2					
	FORMACIÓN EN TIC	Elaboración y operatividad de bases de datos digitales						4						
		Créditos 2												
	FORMACIÓN ELECTIVA					Electiva Disciplinar		4			Electiva Disciplinar	Electiva Interdisciplinar	4	
						Créditos 2			Créditos 2		Créditos 2	Créditos 2		

FORMACIÓN HUMANA INTEGRAL	COMPETENCIAS LABORALES AFECTIVAS	Desarrollo Personal: ser universitario		Autoconocerse y proyectarse		Trabajar en equipo		6		Liderar grupos		2
		Créditos 2		Créditos 2		Créditos 3				Créditos 2		
	COMPETENCIAS LABORALES EN METACOGNICIÓN Y LENGUAJE	Taller de competencias lectoras	Expresarse oral y corporalmente	Estructurar y organizar ideas	Leer, pensar y escribir conceptualmente			8		Argumentar y Proponer		2
		Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2				Créditos 2			
	EMPRENDIMIENTO						Identificar oportunidades y generar ideas innovadoras	2			Formular y financiar emprendimientos	2
							Créditos 2				Créditos 2	

FORMACIÓN EN INGLÉS		Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV		8		Inglés v	Inglés VI	4
		Créditos 2	Créditos 2	Créditos 2	Créditos 3			Créditos 2	Créditos 2		

	I	II	III	IV	V	VI		Componente propedéutico	VII	VIII	
CRÉDITOS POR SEMESTRE	16	16	17	15	16	13	93	4	18	17	35
Hr. Semanales - Instrumentales / Operacionales	16	18	19	19	24	15	111	4	20	23	43
ASIGNATURAS POR SEMESTRE	7	7	8	7	6	6	41	2	8	7	15
HORAS DE ACOMPAÑAMIENTO DOCENTE (HAD)	256	288	304	304	384	240	1776	64	320	368	688
HORAS DE DESARROLLO AUTÓNOMO (HDA)	512	480	512	416	384	384	2688	128	544	448	992

DOCUMENTOS REQUERIDOS
PRIMERA VEZ

PROCESO DE ADMISIÓN

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

articulada por **ciclos propedéuticos** con la **tecnología en Gestión de procesos en Seguridad y Salud en el trabajo**.

1 Fotografía

Recomendaciones:

La fotografía será para el **carnet institucional** por favor tener en cuenta:



Tamaño **3x4**
Fondo blanco en **formato JPG**

- Evitar usar filtros
- La fotografía debe tener fondo blanco
- La posición de la cara debe ser central, no tipo selfie.
- La ropa a usar debe ser formal

Nota: tu foto sera rechazada si no cumple con las recomendaciones

- 2 Fotocopia del documento de identidad.
- 3 Fotocopia acta de grado.
- 4 Fotocopia diploma de bachiller.
- 5 Fotocopia de la prueba ICFES o SABER 11.
<https://www.icfes.gov.co/resultados>
- 6 Fotocopia certificado de afiliación a Eps o entidad prestadora de servicios en salud.

Documentos requeridos por:

TRANSFERENCIA EXTERNA

(aplica para homologación de otras Institución o Universidad)

Fotografía

Recomendaciones:

La fotografía será para el **carnet institucional** por favor tener en cuenta:



Tamaño **3x4**

Fondo blanco en **formato JPG**

- Evitar usar filtros
- La fotografía debe tener fondo blanco
- La posición de la cara debe ser central, no tipo selfie.
- La ropa a usar debe ser formal

Nota: tu foto sera rechazada si no cumple con las recomendaciones

- 1 Fotocopia del documento de identidad.
- 2 Fotocopia acta de grado.
- 3 Fotocopia diploma de bachiller.
- 4 Fotocopia de la prueba ICFES o SABER 11.
<https://www.icfes.gov.co/resultados>
- 5 Fotocopia certificado de afiliación a Eps o entidad prestadora de servicios en salud
- 6 **Sabana de notas del programa a homologar**
- 7 **Acta y diploma de tecnólogo.**

INICIA TU PROCESO DE INSCRIPCIÓN AQUÍ



Vigilada Mineducación





Umeranioficial



 **316 880 35 09**
 **601 - 597 2742**

**Calle 73 #20b-15
Barrio San Felipe
Bogotá D.C.**

www.umerani.edu.co