



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
MAYOR DE CARTAGENA

AVANZA
HACIA LA EXCELENCIA



Línea de atención
Llamadas y Whatsapp

318 3413829

310 2148541

TECNOLOGÍA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SNIES 117422

PERFIL DEL PROFESIONAL

- Implementa, establece y mantiene el sistema de seguridad y salud en el trabajo en las organizaciones.
- Identifica y valora el riesgo en los diferentes procesos de las organizaciones según marco legal vigente en Colombia.
- Mantiene y actualiza el sistema de información en seguridad y salud en el trabajo en las organizaciones.
- Realiza auditoría interna y externa del sistema general de seguridad y salud en el trabajo reglamentado para Colombia en las organizaciones.
- Participa en la ejecución de proyectos de investigación en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Participa y conforma redes de seguridad y salud en el trabajo.
- Apoya programas de vigilancia epidemiológica.
- Acompaña en los procesos de investigación de accidentes de trabajo.
- Aplica la normatividad referente a la seguridad y salud en el trabajo.
- Identifica, controla y previene los factores de riesgo que pueden causar accidentes de trabajo y/o enfermedades laborales.
- Apoya en el proceso de las investigaciones de accidentes e incidentes de trabajo.
- Integra equipos de trabajo en donde se evidencie su capacidad de liderazgo en favor de los procesos técnicos de la organización.
- Promueve la participación de todos los miembros de la empresa en la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, diseñando y ejecutando capacitaciones.

PERFIL OCUPACIONAL

- Integrante del área prevención y control del riesgo laboral en cualquier ámbito de la economía nacional.
- Analista de riesgos.
- Integrante del área de seguridad y salud en el trabajo.
- Asesor en temas de salud en el trabajo o prevención de riesgos.
- Asistente de profesionales especialistas en seguridad y salud en el trabajo.
- Coordinador de programas de prevención a nivel empresarial u organizacional.
- Coordinador del sistema de Seguridad y Salud en el trabajo.
- Asesor o consultor en temas relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo.

Contactos:

a.admision1@umayor.edu.co
auxiliartecnico.admision@umayor.edu.co
d.admision@umayor.edu.co

www.umayor.edu.co

Centro Histórico K 3 # 36-95 Calle de la Factoría
Cartagena de Indias - Colombia

"Institución de Educación Superior, sujeta a inspección
y vigilada por el Ministerio de Educación Nacional"



TECNOLOGÍA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SNIES 117422

PLAN DE ESTUDIO

SEMESTRE	Asignatura	Créditos
1	Matemática Básica	2
	Cátedra Mayorista I	2
	Comunicación Oral y Escrita I	2
	Teoría Económica	2
	Contabilidad General	2
	Teoría Administrativa	2
	Informática Básica	2
	Introducción a la Seguridad y Salud en el Trabajo	2
	TOTAL CRÉDITOS	16

SEMESTRE	Asignatura	Créditos
2	Cátedra Mayorista II	2
	Comunicación Oral y Escrita II	2
	Metodología de la Investigación	2
	Procesos Administrativos I	2
	Informática Aplicada	2
	Legislación SST	3
	Fisiología Laboral	2
	Gestión por Procesos	2
	TOTAL CRÉDITOS	17

SEMESTRE	Asignatura	Créditos
3	Lógica Matemática	2
	Estadística Descriptiva	2
	Procesos Administrativos II	2
	Gestión del Talento Humano	3
	Salud Pública	2
	Ergonomía Laboral	2
	Toxicología Laboral	2
	Epidemiología Ocupacional	2
	TOTAL CRÉDITOS	17

SEMESTRE	Asignatura	Créditos
4	Costos y Presupuesto	3
	Psicología Laboral	2
	Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	3
	Seguridad Industrial I	3
	Medicina Preventiva y del Trabajo	3
	Higiene Industrial I	3
	TOTAL CRÉDITOS	17

SEMESTRE	Asignatura	Créditos
5	Estadística Inferencial	2
	Ética	2
	Emprendimiento	2
	Sistema Integrado de Gestión	3
	Seguridad Industrial II	3
	Higiene Industrial II	3
	Electiva Libre	2
	TOTAL CRÉDITOS	17

SEMESTRE	Asignatura	Créditos
6	Fundamentos de Mercadeo	3
	Investigación de Accidentes de Trabajo y Enfermedad Laboral	3
	Prácticas I	8
	Electiva Complementaria	2
	TOTAL CRÉDITOS	16



Ahora somos...
Umayer