



TECNOLÓGICA DEL ORIENTE
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MODALIDAD: VIRTUAL

SNIES 118713 Res. N° 019867 02/10/2025



VIGILADA MINEDUCACIÓN

Impulsa tu liderazgo para **crear entornos laborales seguros y saludables**, previniendo riesgos, protegiendo el bienestar de las personas y generando valor en las organizaciones.



@tecnologicadeloriente

322 820 4930
(607) 697 2885

Calle 41 # 10 - 30

www.tecnologicadeloriente.edu.co

SEMESTRE I

- Matemática
- Introducción a la Seguridad y Salud en el Trabajo
- Técnicas de Expresión Oral y Escrita
- Inglés I
- Anatomía y Fisiología
- Ámbito Jurídico de la Seguridad y Salud en el Trabajo
- Ética Profesional

SEMESTRE II

- Química Básica
- Física
- Inglés II
- Peligros de Seguridad I
- Peligros Físicos
- Comunicación y Trabajo en Equipo

SEMESTRE III

- Inglés III
- Peligros de Seguridad II
- Peligros Químicos
- Psicología del Trabajo y Riesgo Psicosocial
- Identificación de Peligros y Valoración de Riesgos
- Emprendimiento Empresarial

SEMESTRE IV

- Inglés IV
- Seguridad en el Trabajo de Alto Riesgo I
- Peligros Biológicos
- Trabajo con Exposición a Radiaciones
- Medicina Preventiva
- Gestión del Riesgo I

SEMESTRE V

- Inglés V
- Seguridad en el Trabajo de Alto Riesgo II
- Toxicología Ocupacional
- Mediciones Ambientales
- Ergonomía
- Gestión del Riesgo II

SEMESTRE VI

- Inglés VI
- Análisis y Procesos Industriales
- Salud Mental y Desarrollo Humano
- Gestión del Riesgo III
- Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Habilidades Gerenciales y Pedagógicas

SEMESTRE VII

- Trabajo en Alturas y Riesgo Eléctrico
- Prevención del Consumo de Sustancias Psicoactivas
- Planificación y Realización de Simulacros
- Estadísticas e Indicadores en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Investigación de Incidentes, Accidentes de Trabajo y Enfermedades Laborales
- Metodología de la Investigación

SEMESTRE VIII

- Seguridad Vial en el Entorno Laboral
- Sistemas de Vigilancia Epidemiológica
- Sistema Integrado de Gestión
- Planeación Estratégica
- Electiva de Profundización I
- Proyecto Aplicativo I

SEMESTRE IX

- Trabajo en el Sector Minero
- Medicina del Trabajo
- Práctica Profesional
- Electiva de Profundización II
- Proyecto Aplicativo II



Alta **Empleabilidad**



Mayor Alcance en la
Licencia de SST



Financiación y
aprobación en menos
de 15 minutos