



TECNOLÓGICA DEL ORIENTE
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SNIES: 106177 Res. N° 019867 02/10/2025



Prepárate para **diseñar, liderar y ejecutar** programas de seguridad y salud a nivel profesional.



@tecnologicadeloriente

322 820 4930
(607) 697 2885

Calle 41 # 10 - 30

www.tecnologicadeloriente.edu.co

VIGILADA MINEDUCACIÓN

SEMESTRE I

SEMESTRE II

SEMESTRE III

- Técnicas de Expresión Oral y Escrita
 - Química Básica
 - Riesgo Físico
 - Anatomía y Fisiología
 - Ética Profesional
 - Fundamentos y Ámbito Jurídico de la Salud y Seguridad en el Trabajo
- Brigadas de Emergencia
 - Riesgo Químico
 - Seguridad Social en el Ámbito Empresarial
 - Medicina Preventiva
 - Prevención y Control de Riesgos
 - Metodología de la Investigación
- Comunicación y Trabajo en Equipo Orientado a la SST
 - Administración de Planes de Emergencia Empresariales y Sistema Comando de Incidentes
 - Peligros de Seguridad
 - Ergonomía
 - Identificación de Peligros y Valoración de Riesgos
 - Psicología del Trabajo y Riesgo Psicosocial

SEMESTRE IV

SEMESTRE V

SEMESTRE VI

- Toxicología Ocupacional
 - Emprendimiento Empresarial
 - Seguridad en el Trabajo de Alto Riesgo
 - Análisis y Procesos Industriales
 - Formulación de Proyectos de la Investigación Aplicada al Área de la SST
- Análisis de Vulnerabilidad, Procedimientos Operativos Normalizados
 - Investigación de Incidentes, Accidentes de Trabajo
 - Medicina del Trabajo
 - Prevención de Sustancias Psicoactivas en Ámbito Laboral y Prevención del Acoso Laboral
 - Comité de Convivencia
 - Legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Habilidades Gerenciales y Pedagógicas
 - Mediciones Ambientales
 - Estadísticas e Indicadores en Seguridad y Salud en el Trabajo
 - Trabajo en Alturas - Riesgo Eléctrico - Retie
 - Elaboración de Planos de Emergencia y Rutas de Evacuación
 - Investigación Aplicada I

SEMESTRE VII

SEMESTRE VIII

SEMESTRE IX

- Planificación y Realización de Simulacros
 - Proyectos en SST
 - GATISST
 - Garantía de la Calidad en el SGSST
 - Manejo de Estrés y Hábitos de Vida Saludable
- Señalización - Diseño Gráfico de SST
 - Trabajo con Exposición a Radiaciones Ionizantes
 - Sistemas de Vigilancia Epidemiológica
 - Sistema de Gestión de SST
 - Derecho Constitucional y Laboral
- Seguridad Vial en el Entorno Laboral
 - Administración y Presupuesto en SST
 - Trabajo en el Sector Minero
 - Investigación y Seguimiento de Enfermedades Laborales
 - Sistemas de Gestión Integral
 - Investigación Aplicada II



Alta **Empleabilidad**



Mayor Alcance en la Licencia de SST



Especialízate en Gerencia Integral del Riesgo, Seguridad y Salud en el Trabajo



Financiación y aprobación en menos **de 15 minutos**