

Tecnología en Gestión de la

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO





Modalidad: Presencial
Duración: 10 Períodos

Descripción del programa

Para mejorar las condiciones de trabajo, que permitan el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones, surge la necesidad de consolidar en las empresas programas orientados a la implementación de sistemas de seguridad y salud en el trabajo.

El programa de tecnología en gestión de la seguridad y salud en el trabajo, te facilitará las herramientas y conocimientos para que puedas planear, controlar, evaluar las actividades que promuevan, protejan y mantengan los campos de la seguridad, ambiente y salud de los trabajadores

Transformamos nuestra oferta académica para el 2022

- El programa ofrece una formación con énfasis en gestión y legislación que le permite al estudiante ser competente a partir de conocimientos en la normatividad, los procesos administrativos, los estándares y los procedimientos del ámbito organizacional. En ese sentido, el estudiante del programa se destacará entre los egresados de otros programas similares a nivel nacional por su capacidad para gestionar el recurso humano, financiero, administrativo y técnico del nivel táctico y operativo de la organización.
- El egresado adquiere un enfoque de Higiene y Seguridad en la cual puede gestionar el riesgo a partir de la identificación, valoración e intervención de los peligros con el fin de prevenir las causas de enfermedades laborales y evitar accidentes de trabajo.
- El enfoque en Medicina Preventiva y del Trabajo le permite al egresado desarrollar actividades de promoción de la salud y prevención de los riesgos laborales como accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

Transformamos nuestra oferta académica para el 2022

- El estudiante tiene la oportunidad de elegir por medio de las electivas disciplinares asignaturas que complementan su formación y le proveen un perfil integral de acuerdo con los requerimientos del sector productivo. De esta manera, los estudiantes pueden orientar su formación a las temáticas que le generen mayor interés.
- El desarrollo de habilidades blandas altamente demandadas en el sector productivo. Aquellas habilidades referentes a la expresión oral y escrita, pensamiento lógico matemático y convivencia ciudadana hacen que el estudiante se destaque en el mercado laboral por su comunicación asertiva y por ser propositivo e innovador dentro de los equipos de trabajo. Esta inserción al mercado laboral es gestionada por la Vicerrectoría de Calidad de Vida, Carrera y Egresados (CVC&E), área encargada de la institución, y se lleva a cabo por medio de las prácticas formativas.

¿Qué aprenderás?

Trabajar en pro de los beneficios que respalden seguridad y salud en un ambiente laboral

Al finalizar el programa académico el estudiante estará en capacidad de:

Higiene y Seguridad:

Gestionar el riesgo a partir de la identificación, valoración e intervención de los peligros teniendo en cuenta la normatividad legal vigente con el fin de prevenir las causas de enfermedades laborales y accidentes de trabajo.

Medicina Preventiva y del Trabajo:

Ejecutar actividades de promoción de la salud y prevención de los riesgos laborales en empresas públicas, privadas y mixtas teniendo en cuenta la relación existente entre el riesgo y los efectos sobre la salud de la población trabajadora para prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

Gestión y Legislación:

Implementar el sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en las empresas públicas, privadas y mixtas mediante la normatividad legal vigente, los procesos administrativos, estándares y procedimientos, así como la capacitación y asesoría con el fin de generar mayor productividad y evitar sanciones por los entes de control.

Contenidos del programa

- I
- Competencias Comunicativas
- Participación Ciudadana
- Matemáticas Básica
- Fundamentos de SST I
- Fundamentos de Administración
- Informática
- Inglés I

- II
- Estadística
- Fundamentos de SST II
- Fundamentos de Anatomía y Fisiología
- Legislación Laboral
- Técnicas de Formación en SST
- Inglés II

- III
- Peligros Higiénicos
- Peligros de Seguridad
- Elementos en Seguridad Industrial
- Plan de Vida
- Proyectos I
- Inglés III

IV

V

- Contabilidad Básica
- Promoción y Prevención de la Salud en el Trabajo
- Legislación en SST
- TIC para la Gestión en SST
- Orientación a la Empleabilidad
- Proyectos II

- Costos y Presupuestos
- Inspecciones de Higiene y Seguridad
- Seguridad Industrial por Sectores
- Elaboración de Procedimientos de Trabajo Seguro
- Índices e Indicadores en SST
- Orientación al Emprendimiento

Contenidos del programa

VI

- Toxicología
- Reporte e Investigación de Accidentes de Trabajo
- Sistemas de Gestión en SST
- Electiva Disciplinar
- Empleabilidad I
- Emprendimiento I

VII

- Gestión del Riesgo en SST
- Técnicas de Vigilancia y Apoyo en Salud Laboral
- Evaluación de los Sistemas de SST
- Empleabilidad II
- Emprendimiento II
- Gestión de Proyectos

VIII

- Manejo Ambiental de Residuos
- Prevención, Preparación y Respuesta ante Emergencias
- Práctica empresarial
- Práctica Modalidad Emprendedora
- Opción de Grado
- Electiva Disciplinar II

Beneficios de estudiar con nosotros

- Descuentos y becas
- Facilidades de pago financiación
- 87% de empleabilidad
- Horarios flexibles

Formas de pago



Contado



**Tarjeta
débito**



**Tarjeta de
crédito**



**Financiación
con
entidades
bancarias**



Cesantías

**¡Gracias por su atención!
¿Alguna inquietud?**

Contáctenos

60-1-7950000



**Politécnico
Internacional**

