

INGENIERÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Modalidad a Distancia

SNÍES:110989 Res. No. 003671 del 18 de marzo de 2022 (7 años) 10 Semestres



Ingeniería en Seguridad y Salud en el Trabajo

Modalidad: a Distancia.

SNIES: 110989

Registro Calificado: Res. No. 003671 del 18 de marzo de 2022

Semestres: diez (10)

Perfil Profesional

El Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo tendrá la capacidad para identificar, analizar, prevenir y controlar los riesgos, de esta manera ayudara al control de los accidentes de trabajo, así como la prevención de enfermedades laborales, implementando el Sistemas de Gestión para la Seguridad y Salud en el Trabajo, liderando equipos y proyectos innovadores que propendan por mejorar las condiciones laborales de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos a partir de la gestión del riesgo.



Perfil Ocupacional

De acuerdo con las competencias adquiridas y la integralidad en su proceso de formación, el Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo de la Corporación Universitaria Americana estará en capacidad para desempeñarse como:

- Director del área de Seguridad y Salud en el Trabajo o de prevención de riesgos en cualquier tipo de organización.
- Asesor o consultor en temas relacionados con Seguridad y Salud en el Trabajo y prevención de riesgos laborales.
- Profesional en el campo de los seguros.
- Profesional del área de Prevención de Riesgos en Instituciones públicas o privadas encargadas de la Seguridad Social (A.R.L., Ministerio de Protección Social, Ministerio de Salud, entre otros).
- Miembro activo de equipos de gestión ambiental
- Creador de Empresas asesoras en el área de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- O Asesor de instituciones en la planeación, desarrollo, evaluación, auditoría de planes y políticas relacionadas con la Seguridad y Salud en el Trabajo, y otros aspectos exigidos por la Legislación Colombiana.





1er semestre

- · Competencias Matemáticas.
- · Informática Básica.
- · Métodos Gráficos.
- · Ouímica
- · Introducción a la Seguridad
- e Higiene Ocupacional.
- $\cdot \, \mathsf{Competencias} \, \mathsf{Comunicativas}.$
- · Constitución y Democracia.

4to semestre

- · Cálculo Vectorial.
- · Física, Electricidad y Magnetismo.
- · Salud Ocupacional.
- · Higiene Ocupacional I.
- · Seguridad Industrial I.
- · Inglés III.

7mo semestre

- · Legislación Ocupacional.
- · Vigilancia Epidemiológica.
- · Riesgos Psicosociales.
- · Investigación de Accidentes.
- · Costos y Presupuestos.
- · Electiva de Profundización I.
- · Inglés VI.

10mo semestre

- · Ética y RSE.
- · Formulación v Evaluación de Provectos
- · Práctica Empresarial.
- · Electiva de Produndización III.

2do semestre

- · Cálculo Diferencial.
- · Álgebra Lineal.
- · Física Mecánica.
- · Fudamentos de Administración.
- · Cultura Emprendedora.
- · Metodología de la Invesetigación.
- · Inglés I.

5to semestre

- · Ecuaciones Diferenciales.
- · Estadística Descriptiva.
- · Creación de Empresas.
- · Medicina del Trabajo.
- · Higiene Ocupacional II.
- · Seguridad Industrial II.
- · Inglés IV.

8vo semestre

- · Ingeniería Económica.
- · Gestión de Calidad.
- Diseño de Investigación Cualitativa v Cuantitativa.
- · Ergonomía.
- · Seguridad en Tareas de Alto Riesgo I.
- · Gestión de Riesgo.

3er semestre

- · Cálculo Integral
- · Física, Calor, Ondas.
- · Comportamiento Organizacional.
- · Identificación y Evaluación
- de Factores de Riesgo.

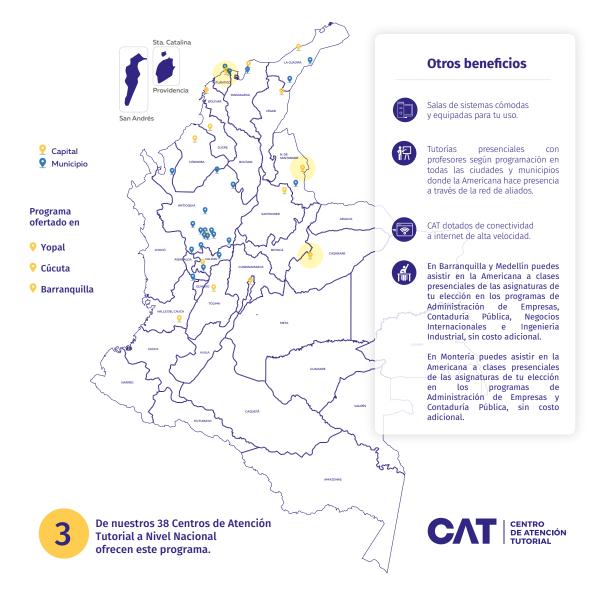
 Procesos Industriales.
- · Electiva de Humanidades.
- · Inalés II.

6to semestre

- · Estadística Inferencial.
- · Legislación Laboral.
- · Tecnología.
- · Higiene Ocupacional III.
- · Seguridad Industrial III.
- · Contabilidad General.
- · Inalés V.

9no semestre

- · Proyecto Empresarial.
- · Auditoría de Riesgos y Accidentes de Trabajo.
- · Ecología y Saneamiento Básico Ambiental.
- · Seguridad en Tareas de Alto Riesgo II.
- · Sistemas Integrados de Gestón.
- · Electiva de Produndización II.





Programa

Ingeniería en Seguridad y Salud en el Trabajo Modalidad a Distancia Valor neto

Valor con Dcto.

\$ 4.068.300

\$ 2.440.980







Requisitos para tu inscripción

- 1 fotocopia de la Cédula de Ciudadanía o Tarjeta de Identidad.
- 2 fotocopias del Examen de Estado (Pruebas ICFES).
- 1 fotocopia del Acta de Grado y/o Diploma de Bachiller. En caso de que tu diploma o acta de grado haya sido extraviado, una constancia expedida por el colegio en la cual conste que el documento se encuentra en trámite

Si vienes de otra institución **te homologamos** tus estudios realizados:

- Certificados de notas
- · Contenidos programáticos.
- Diploma, en caso de haber culminado un programa.

Los documentos debes anexarlos a través del formulario de inscripción o también puedes traerlos personalmente a nuestras instalaciones

Subsidios

Válidos solo en Barranquilla.







Puntos de pago





PSF



Haz clic en el botón PAGUE **ONLINE** en nuestra página www.americana.edu.co

Tarietas de Crédito. Aplica en la ciudad donde te encuentres.















Amplia Financiación. Aplica en la ciudad donde te encuentres.























