



AMERICANA
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
VIGILADA MINEDUCACIÓN

**CENTRO
DE ATENCIÓN
TUTORIAL**

INGENIERÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Modalidad a Distancia

SNIES: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.
- 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.



El Ingeniero en Seguridad y Salud en el Trabajo de la Corporación Universitaria Americana contará con las competencias para desempeñarse como Asesor o Consultor en temas relacionados con Seguridad y Salud en el Trabajo y prevención de Riesgos Laborales.



Plan de estudios

1er semestre

- Competencias Matemáticas.
- Informática Básica.
- Métodos Gráficos.
- Química.
- Introducción a la Seguridad e Higiene Ocupacional.
- Competencias 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 y Evaluación de Proyectos
- Práctica Empresarial.
- Electiva de Profundización III.

2do semestre

- Cálculo Diferencial.
- Álgebra Lineal.
- Física Mecánica.
- Fundamentos de Administración.
- Cultura Emprendedora.
- Metodología de la Investigación.
- 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 y 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.
- Inglés II.

6to semestre

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

9no semestre

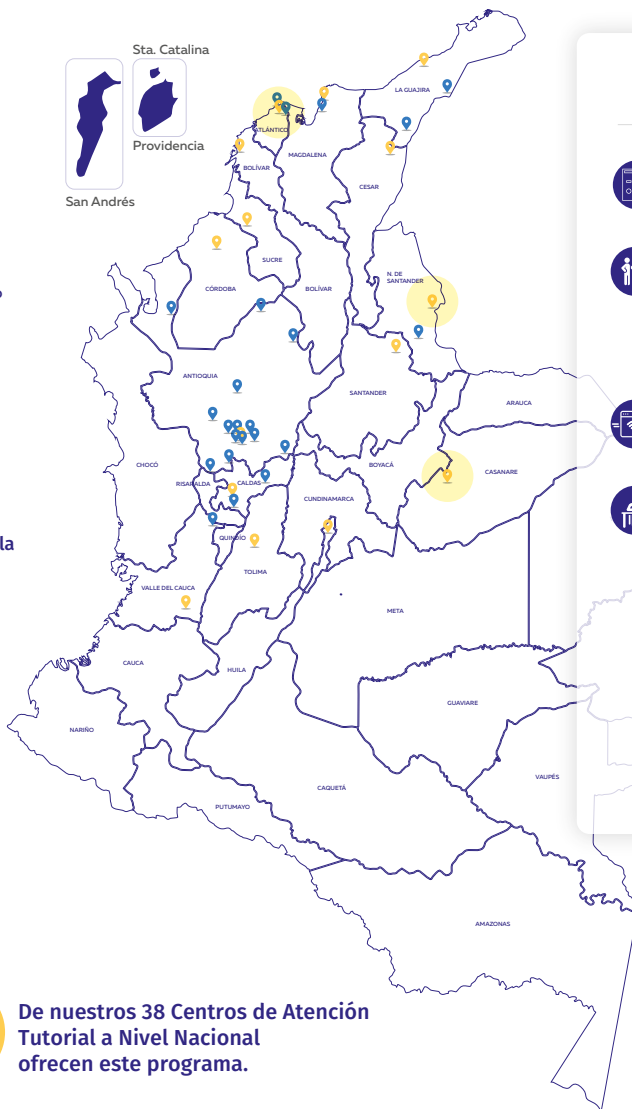
- Proyecto Empresarial.
- Auditoría de Riesgos y Accidentes de Trabajo.
- Ecología y Saneamiento Básico Ambiental.
- Seguridad en Tareas de Alto Riesgo II.
- Sistemas Integrados de Gestión.
- Electiva de Profundización II.



 Capital
 Municipio

**Programa
ofertado en**

 Yopal
 Cúcuta
 Barranquilla



Otros beneficios



Salas de sistemas cómodas y equipadas para tu uso.



Tutorías presenciales con profesores según programación en todas las ciudades y municipios donde la Americana hace presencia a través de la red de aliados.



CAT dotados de conectividad a internet de alta velocidad.



En Barranquilla y Medellín puedes asistir en la Americana a clases presenciales de las asignaturas de tu elección en los programas de Administración de Empresas, Contaduría Pública, Negocios Internacionales e Ingeniería Industrial, sin costo adicional.

En Montería puedes asistir en la Americana a clases presenciales de las asignaturas de tu elección en los programas de Administración de Empresas y Contaduría Pública, sin costo adicional.

3

De nuestros 38 Centros de Atención Tutorial a Nivel Nacional ofrecen este programa.

CAT | CENTRO DE ATENCIÓN TUTORIAL



Inversión

Programa

Ingeniería en Seguridad
y Salud en el Trabajo

Modalidad a Distancia

Valor neto

\$ 4.565.446

Valor con Dcto.

\$ 2.739.268



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



PSE



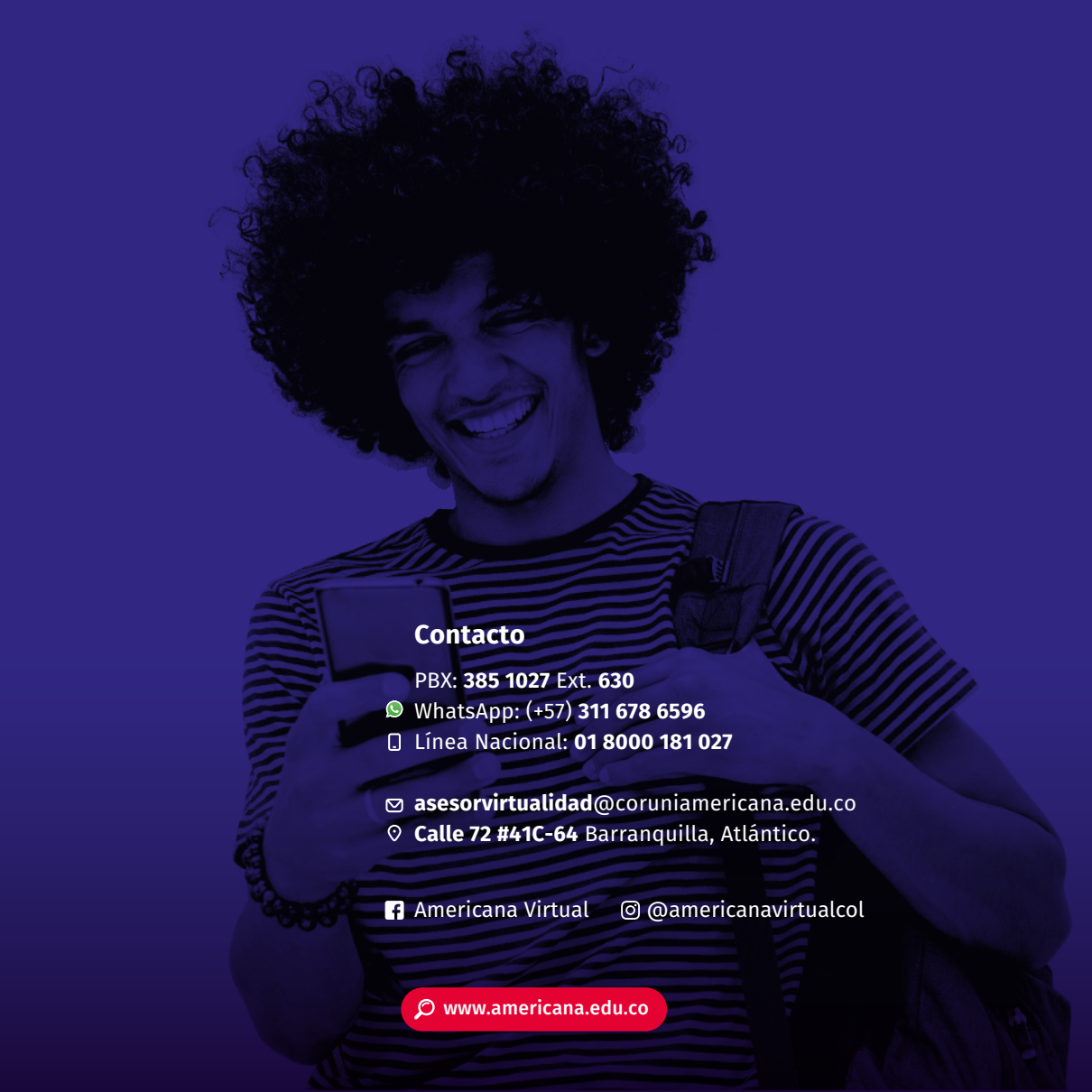
Haz clic en el botón **PAGUE ONLINE** en nuestra página www.americana.edu.co

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



Amplia Financiación. Aplica en la ciudad donde te encuentres.





Contacto

PBX: **385 1027** Ext. **630**

WhatsApp: (+57) **311 678 6596**

Línea Nacional: **01 8000 181 027**

✉ **asesorvirtualidad@coruniamericana.edu.co**

📍 **Calle 72 #41C-64** Barranquilla, Atlántico.

Facebook: **Americana Virtual** Instagram: **@americanavirtualcol**

 www.americana.edu.co