



**AMERICANA**  
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA  
VIGILADA MINEDUCACIÓN

# Ingeniería Industrial

Modalidad Virtual 

SNIES: 106310 Res.11351 del 6 de jun. de 2017



79%





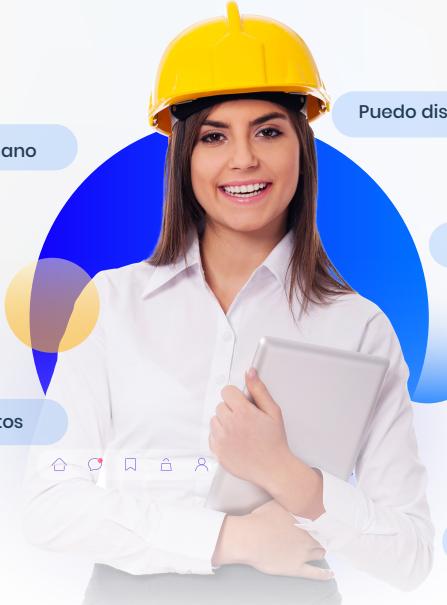
## ¡Sé parte de la fuerza que impulsa el éxito empresarial!

En la Americana, te formarás como un profesional integral, aprenderás las habilidades y conocimientos necesarios para ser un ingeniero industrial exitoso. Aprenderás a diseñar, implementar y gestionar sistemas productivos, logísticos y de gestión. También dominarás las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).





# ¿En qué me puedo desempeñar como Ingeniero Industrial?



Puedo trabajar en Talento Humano

Puedo disminuir los riesgos laborales

Puedo dirigir proyectos

Puedo ser gerente logístico

Puedo liderar equipos de trabajo

**¡Prepárate para ser parte de la Generación Invencible!**



# Plan de estudios

Título otorgado:

**Profesional en Ingeniería Industrial**

**10 semestres · 159 créditos académicos**

Ciclo Profesional: I - x semestre

## Primer semestre

- Competencias Matemáticas.
- Métodos Gráficos.
- Fundamentos de Programación.
- Introducción a la Ingeniería.
- Competencias Comunicativas.
- Constitución y Democracia.

## Segundo semestre

- Cálculo Diferencial.
- Álgebra Lineal.
- Física Mecánica.
- Inglés I.
- Metodología de la Investigación.
- Electiva de Humanidades I.

## Tercer semestre

- Cálculo Integral.
- Física, Calor y Ondas.
- Química.
- Inglés II.
- Estática y Dinámica.
- Proyecto Integrador I.
- Electiva de Humanidades II.

## Cuarto semestre

- Cálculo Vectorial.
- Física, Electricidad y Magnetismo.
- Inglés III.
- Mecánica de Materiales.
- Materiales de Ingeniería.
- Fundamentos de Economía.

## Quinto semestre

- Ecuaciones Diferenciales.
- Inglés IV.
- Procesos de Fabricación.
- Termodinámica.
- Ingeniería Económica.
- Estadística Descriptiva.
- Electiva Profundización I.
- Proyecto Integrador II.

## Sexto semestre

- Electiva Aplicada.
- Inglés V.
- Fundamentos de Contabilidad.
- Estadística Inferencial.
- Diseño de Experimentos.
- Investigación de Operaciones I.
- Fundamentos de Administración.

## Séptimo semestre

- Inglés VI.
- Control de Calidad.
- Ingeniería de Métodos.
- Investigación de Operaciones II.
- Aseguramiento de la Calidad.
- Administración Talento Humano.
- Proyecto Integrador III.

## Octavo semestre

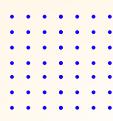
- Ingeniería de Costos.
- Gestión de Procesos I.
- Simulación y Modelaje Procesos.
- SYSO.
- Fundamentos de Mercadeo.
- Electiva de Profundización II.

## Noveno semestre

- Gestión de Procesos II.
- Gestión Ambiental.
- Finanzas.
- Espíritu Emprendedor.
- Electiva Profundización III.
- Trabajo de Investigación I.

## Décimo semestre

- Diseño de Sistemas Productivos.
- Logística y Transporte.
- Integración de Sistemas.
- Ética Profesional y RSE.
- Planes de Negocios.
- Trabajo de Investigación II.



# Inversión

## Programa

Profesional en Ingeniería  
Industrial

Modalidad Virtual

Valor neto

Valor con  
Bono Invencible.

~~\$ 5.578.958 COP~~

**\$ 2.847.715 COP**

Pregunta por tu



**BONO  
INVENCIBLE**

El bono invencible te permitirá acceder a la Educación Superior de calidad desde el primer hasta el último semestre ¡Aprovecha ya!

## Requisitos para tu inscripción

- **Pago** Derechos de Inscripción (cuando corresponda).
- **Fotocopia** del Documento de Identidad por ambas caras.
- **Fotocopia** del Diploma de Bachiller y/o acta de grado.
- **Fotocopia** del Resultado de las pruebas ICFES.

\*Los documentos deben ser legibles, completos y en tamaño carta.



# Medios de pago

**Amplia  
Financiación:**



**Puntos de  
pago:**



Convenio BBVA  
No. 17358

Convenio  
9002

**Pagos en  
línea:**

Haz clic en el botón “**PAGUE  
ONLINE**” en nuestra página  
[www.americana.edu.co](http://www.americana.edu.co)

**Tarjetas de Crédito o Débito:**

Se reciben todas las franquicias con  
excepción de Diners.

**Subsidios:**

Válidos solo en  
Barranquilla



**Combaranquilla**  
Caja de Compensación Familiar





✉ **PBX: 605 385 1027 Ext. 630**  
⌚ **WhatsApp: (+57) 311 678 6596**

✉ [mercadeo@americana.edu.co](mailto:mercadeo@americana.edu.co)

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

🌐 [www.americana.edu.co](http://www.americana.edu.co)



✉ Americana Virtual

⌚ @americanavirtualcol