



AMERICANA  
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA

VIGILADA MINEDUCACIÓN

# INGENIERÍA INDUSTRIAL

SNIES: 101973 Res. 015702 del 18 de Diciembre de 2019  
Presencial - Barranquilla



# ¿Por qué estudiar en la Americana?

---

Educar para transformar es nuestro reto, realizarlo con calidad es un compromiso por el cual nuestra institución trabaja día a día. Gracias a la conformación de un equipo altamente calificado, te ofrecemos las herramientas necesarias para impulsarte a cumplir tus sueños y te acompañamos hasta alcanzarlos.

En la Familia Americana encontrarás el apoyo ideal para afianzar tus conocimientos y empezar a construir tu futuro, el mejor momento es ahora.



## PLAN DE ESTUDIOS

### 1 er. Semestre

- Competencias Matemáticas.
- Química.
- Métodos Gráficos.
- Introducción a la Ing. Industrial.
- Competencias Comunicativas.
- Constitución y Democracia.

### 2 do. Semestre

- Cálculo Diferencial de una y varias variables.
- Álgebra Lineal.
- Física I.
- Informática para Ingenieros.
- Electiva de Humanidades I.
- Cultura y Deporte.
- Inglés I.

### 3 er. Semestre

- Cálculo Integral de una y varias variables.
- Física II.
- Materiales de Ingeniería.
- Cultura Emprendedora.
- Administración para Ingenieros.
- Electiva de Humanidades II.
- Inglés II.

### 4 to. Semestre

- Ecuaciones Diferenciales.
- Procesos de Fabricación.
- Termodinámica
- Administración de Talento Humano.
- Fundamentos de Economía.
- Metodología de la Investigación.
- Inglés III.

### 5 to. Semestre

- Estadística.
- Investigación de Operaciones I.
- Ingeniería de Métodos.
- Fundamentos de Mercadeo.
- Fundamentos de Contabilidad.
- Inglés IV.

### 6 to. Semestre

- Análisis de Datos.
- Investigación de Operaciones II.
- Gestión de la Producción I.
- Creación de Empresas.
- Costos y Presupuestos.
- Inglés V.

### 7 mo. Semestre

- Diseño de Experimentos.
- Logística de Aprovisionamiento.
- Gestión de la Producción II.
- Gestión de Calidad.
- Ingeniería Económica.
- Inglés VI.

### 8 vo. Semestre

- Simulación y Modelaje de Procesos SC
- Electiva de Profundización I.
- Logística de Distribución.
- Diseño y Distribución de Plantas.
- Control de Calidad.
- Finanzas.
- Formulación y Evaluación de Proyectos.

### 9 no. Semestre

- Electiva de Profundización II.
- Prácticas Empresariales.
- Proyecto Empresarial.
- Trabajo de Investigación.

### 10 mo. Semestre

- Electiva de Profundización III.
- SST.
- Gestión Ambiental.
- Ética Profesional y RSE.

# 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:



## Pagos en línea:

Ingresá a [www.americana.edu.co](http://www.americana.edu.co) y haz click en “**PAGOS EN LÍNEA**”.

## Tarjetas de Crédito o Débito:

Se reciben todas las franquicias con excepción de Diners.

## Subsidios:

Válidos solo en Barranquilla



# Inversión matrícula

## Programa

Ingeniería Industrial

## Valor neto

~~\$ 6.215.007~~

## Valor con descuento

\$ 3.729.004

\*Valores vigentes hasta noviembre del 2026

**RECIBE UN  
DESCUENTO DE  
40%\***

Durante toda  
la carrera

*\*Aplican condiciones y restricciones*

# Plus Americana

---

## Laboratorio de Educación Infantil Little Genius

La Institución pone a disposición el servicio del Laboratorio de Educación Infantil Little Genius para hijos (entre los 2 y 7 años de edad) de estudiantes activos, administrativos y funcionarios.

## WorkIn!

Somos un centro de Innovación y Emprendimiento con conocimiento especializado en el fomento de cultura emprendedora, la creación de valor y el incremento de ventas.

## Intercambios Académicos:

La Corporación Universitaria Americana tiene presencia y visibilidad internacional. Conoce la lista de países con convenios vigentes:

- |  |  |
|--|--|
|  Estados Unidos |  Paraguay             |
|  México         |  Argentina            |
|  Panamá         |  Chile                |
|  Colombia       |  República Dominicana |
|  Ecuador        |  Puerto Rico          |
|  Brasil         |  España               |
|  Perú           |  Alemania             |



**PBX: 385 1027**

Línea Nacional: 01 8000 181 027

Edificio Cosmos: Calle 72 N.º 41C - 64

(+57) 311 678 6596



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