

NO SON SOLO  
NÚMEROS,  
SON DECISIONES  
INFORMADAS.



AMERICANA  
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA  
VISIOLADA MINEDUCACIÓN

ESCUELA DE  
POSGRADO  
AMERICANA

DATOS

INSIGHT

ACCIÓN

\*Aplican Términos y Condiciones

**Nueva**

Especialización en

# Analítica de Datos

Modalidad Presencial

Res, 010567 22 ABR 2026

Descuentos\*

DESDE

HASTA

**10% 40%**

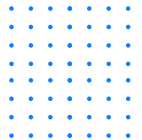


## Perfil Profesional

El especialista en Análítica de Datos de la Corporación Universitaria Americana será un profesional altamente capacitado para integrar métodos de análisis cuantitativo con herramientas digitales avanzadas, resolviendo problemas complejos en diversos sectores económicos. Con habilidades para diseñar y aplicar soluciones analíticas, estará preparado para optimizar procesos, impulsar la transformación digital y generar valor estratégico para las organizaciones. Su formación le permitirá liderar proyectos en áreas como inteligencia de negocios, minería de datos y desarrollo de modelos predictivos y prescriptivos, aportando soluciones innovadoras y adaptándose a los cambios tecnológicos y organizacionales.

## Perfil Ocupacional

El egresado de la Especialización en Análítica de Datos podrá desempeñarse en roles como analista de datos, científico de datos junior, consultor en analítica, especialista en inteligencia de negocios o administrador de bases de datos. Estará capacitado para trabajar en sectores como tecnología, finanzas, salud, comercio, manufactura y servicios, desarrollando soluciones analíticas que optimicen procesos y generen valor estratégico. Además, su habilidad para gestionar grandes volúmenes de datos, implementar modelos predictivos y prescriptivos, y comunicar resultados efectivos lo posiciona como un profesional esencial para organizaciones que buscan fortalecer su competitividad mediante el uso estratégico de la información y la transformación digital.



# Analisis de datos

PROCESO DE ANÁLISIS DE DATOS



NÚMEROS,  
SON DECISIONES  
INFORMADAS.



> RECOLECCIÓN

> LIMPIEZA > ANÁLISIS

DECISIÓN

NEIENIT

DECISION

Programa de  
Iniciación  
de  
Nuevos  
Usuarios



El egresado de la Especialización en Analítica de Datos será un profesional capaz de diseñar y aplicar modelos analíticos para la toma de decisiones estratégicas, utilizando herramientas avanzadas para transformar datos en soluciones prácticas. Además, podrá liderar equipos, comunicar resultados eficazmente y actuar con ética, garantizando el uso responsable de la información.

# Plan de estudios

Título otorgado:

**Especialización en Análítica de Datos.**

· 28 créditos académicos

---

## Nombre del módulo

### I semestre

No. de créditos académicos

Fundamentos de analítica	2
Estadística aplicada	2
Herramientas tecnológicas para el análisis de datos	2
Big data y gobierno del dato	2
Machine learning	2
Electiva I	2
Seminario de investigación I	2

## Nombre del módulo

### II semestre

No. de créditos académicos

Story telling con datos	3
IA aplicada al análisis de datos	2
Minería de datos	2
Modelos numéricos	2
Electiva II	3
Seminario de investigación II	2

# Duración y Horarios



La Especialización en Analítica de Datos tiene una duración de **un (1) año académico**, distribuido en **dos (2) semestres**.

Las clases se desarrollarán en el siguiente horario\* **cada 15 días**:

- Viernes de **5:00 p.m. a 9:30 p.m.**
- Sábados de **7:00 a.m. a 12:00 m.** y de **1:00 p.m. a 5:00 p.m**

\*La periodicidad de los horarios puede verse afectada por días festivos y eventos especiales.

## Inversión

Programa

Analítica de Datos

Modalidad Presencial

Activa tu  
descuento especial

Descuentos\*

DESDE

10%

HASTA

40%

## Medios de pago

**Amplia  
Financiación:**



Serfinanza



Brilla

**Puntos de  
pago:**



éxito

SuperGIROS

Convenio BBVA  
No. 17558



Convenio  
No. 9002

**Pagos en  
línea:**

Ubica el botón **"PAGO EN LÍNEA"** en nuestra página web **www.americana.edu.co**

Tarjetas de Crédito o Débito:

Se reciben todas las franquicias con excepción de Diners.





**AMERICANA**

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA

VIGILADA MINEUCACIÓN

ESCUELA DE  
**POSGRADO**  
AMERICANA

☎ **PBX: 605 385 1027 Ext. 216**

📞 **WhatsApp: (+57) 300 477 4293**

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

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

🌐 [americanabaq.edu.co](http://americanabaq.edu.co)



📘 Escuela de Posgrado Americana Barranquilla

📷 @posgradosalmericana