

NO SON SÓLO
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 Virtual

Res, 010567 22 ABR 2026

Descuentos*

DESDE

HASTA

10% 45%

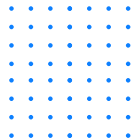


Perfil Profesional

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 Innovación



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



Inversión

Programa

Especialización en
Analítica de Datos
Modalidad Virtual

Activa tu
descuento especial

Descuentos*

DESDE

HASTA

10% 45%

Medios de pago

**Amplia
Financiación:**



Ser**finanza**
la Banco



Brilla

**Puntos de
pago:**



éxito



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

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

🌐 americanabaq.edu.co



📘 Escuela de Posgrado Americana Barranquilla

📷 @posgradosalmericana