



AMERICANA
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
VIGILADA MINEDUCACIÓN

¡Avanza
hacia el
futuro!

Diplomado en Big Data

NUEVO

Diplomado en Big Data

Descripción

El Diplomado en **Big Data** tiene como propósito formar a los participantes en el análisis y procesamiento de grandes volúmenes de datos, utilizando herramientas y técnicas avanzadas de machine learning y visualización de datos. Este diplomado se ofrecerá en modalidad virtual, con encuentros sincrónicos de una hora con un tutor, proporcionando una experiencia educativa interactiva y práctica.

Plan de estudios

Módulos	Temas	No. de horas
Introducción al Big Data	• Antecedentes y contextualización. • Algoritmos, Paralelización Big Data.	20
Arquitectura y Tipología del Sistema Big Data	• Fundamentos tecnológicos y la arquitectura. • Análisis de datos estáticos.	20
Procesamiento de Datos Masivos y Machine Learning	• Aprendizaje supervisado y no supervisado. • Procesamiento de datos y visualizaciones de datos.	20
Laboratorio de Análisis Big Data	• Laboratorio de datos segmentación de mercado metodología RFM. • Laboratorio 2 datos para asignación de crédito con WOE.	20



Del **10%**

al **45% DCTO***

PRECIO NETO

\$ 1.800.000cop

Diplomado en Big Data

- ⌚ Duración de la formación: 4 semanas
- 👤 Horas de trabajo: 80 horas
- 📁 Total módulos: 4
- 🌐 Modalidad híbrida: virtual

¿Por qué elegirnos?



Formación con un
enfoque práctico
y aplicable



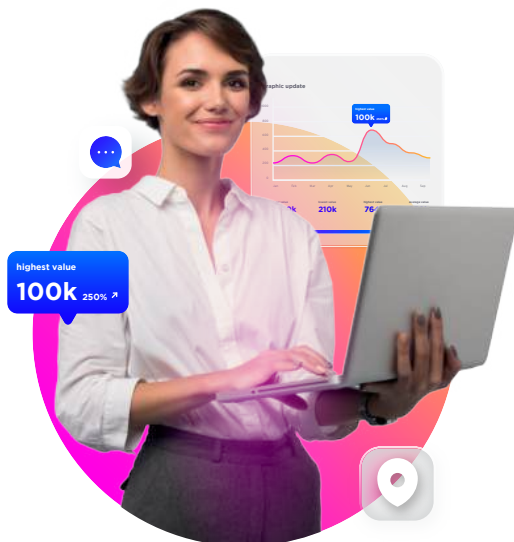
Docentes
expertos en su
área de estudio



Programas
diseñados a la
medida



Certificación
con respaldo
institucional



AMERICANA
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
VIGILADA MINEDUCACIÓN

📞 (+57) 311 636 4727 - (+57) 311 678 6596

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

✉️ nayosfigueroa@americana.edu.co

📱 @americanabq