



AMERICANA
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
VIGILADA MINEUCACIÓN

¡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 | <ul style="list-style-type: none">• Antecedentes y contextualización.• Algoritmos, Paralelización Big Data. | 20 |
| Arquitectura y Tipología del Sistema Big Data | <ul style="list-style-type: none">• Fundamentos tecnológicos y la arquitectura.• Análisis de datos estáticos. | 20 |
| Procesamiento de Datos Masivos y Machine Learning | <ul style="list-style-type: none">• Aprendizaje supervisado y no supervisado.• Procesamiento de datos y visualizaciones de datos. | 20 |
| Laboratorio de Análisis Big Data | <ul style="list-style-type: none">• Laboratorio de datos segmentación de mercado metodología RFM.• Laboratorio 2 datos para asignación de crédito con WOE. | 20 |



VALOR
~~\$ 1.800.000~~
\$ 990.000 COP

45% DCTO

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



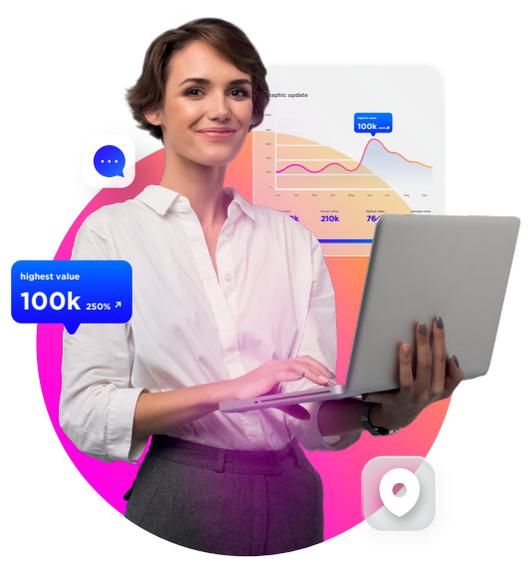
Docentes expertos en su área de estudio



Programas diseñados a la medida



Certificación con respaldo institucional



- 📞 (+57) 311 636 4727 - (+57) 311 678 6596
- 📍 Calle 72 #41C-64 Barranquilla, Atlántico.
- ✉️ nayosfigueroa@americana.edu.co
- 📱 @americanabq