

ESPECIALIZACIÓN EN

BIG DATA



DURACIÓN: 6 MESES

MODALIDAD: ▶ 100% VIRTUAL
AUTOGESTIONABLE

METODOLOGÍA: TEÓRICA-PRÁCTICA

¿DE QUÉ TRATA ESTA ESPECIALIZACIÓN?

La Especialización en Big Data te permitirá aprender acerca de **diversas técnicas, procesos y herramientas tecnológicas que se utilizan para analizar, estructurar, procesar y visualizar grandes cantidades de datos**. Esto te permitirá generar oportunidades de negocio y estrategias competitivas en el mercado. En nuestro programa, no solo te enseñaremos los componentes técnicos del Big Data, sino que también desarrollarás habilidades esenciales.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA?

Esta especialización es una excelente opción para **estudiantes universitarios y egresados de carreras como Derecho, Ingeniería, Contabilidad, Mercadeo, Estadística, Administración o Psicología** que tengan deseos de mejorar sus competencias laborales a través del análisis y la gestión de los macro datos.

CONTENIDOS

A lo largo de 6 módulos, aprenderás a trabajar con grandes volúmenes de datos de distintas fuentes de información a través de **herramientas de aprendizaje automático, el uso de lenguajes de programación, la creación de visualizaciones, el desarrollo de modelos predictivos y mucho más**, que te permitirán agilizar la toma de decisiones empresariales.

- INTRODUCCIÓN AL BIG DATA
- ANÁLISIS DE DATOS CON PYTHON
- ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS
- ANÁLISIS PREDICTIVOS DE DATOS
- MODELOS DE REGRESIÓN
- MACHINE LEARNING

FINANCIAMIENTO

Tasa **Cero**  **BAC**



FORMAS DE PAGO

- Cajas en la universidad
- BAC
- Banco Nacional
- Sinpe

BECAS DISPONIBLES

 ufidelitas.ac.cr
 2206-8605  8820-7973
 educacioncontinua@ufidelitas.ac.cr

fidélitás
Virtual