

UNIBE

EDUCACIÓN
CONTINUA



Microcredencial

Big Data para Negocios



Incluye Insignia Digital



Modalidad: Autogestionado



Duración: 20 horas

La **Universidad Iberoamericana (UNIBE)**, a través de su Departamento de Educación Continua, ofrece un amplio portafolio de programas orientados a la actualización y especialización de profesionales en diversas áreas del conocimiento. Desarrolla propuestas académicas innovadoras, alineadas con la demanda del mercado laboral nacional y global, enfocadas en el fortalecimiento de competencias para el desarrollo profesional y personal que promuevan la empleabilidad.

Ofrecemos un Aprendizaje a lo Largo de la Vida, con programas Ejecutivos y de Actualización, Salud, formación Preuniversitaria, Capacitaciones Corporativas diseñados a la medida, Microcredenciales Universitarias, Soft Skills Academy y cursos para Adultos Mayores. La integración de metodologías activas, docentes expertos y el uso de ecosistemas de aprendizaje, garantiza una experiencia formativa práctica y transformadora.



Principales Líneas Temáticas



Ejes Clave

Big Data para Negocios



Descripción

La Microcredencial Big Data para Negocios está diseñado para proporcionar a los participantes una comprensión global del uso de grandes volúmenes de datos en la toma de decisiones empresariales. A través de este curso, los participantes aprenderán a recolectar, analizar e interpretar datos masivos para identificar patrones, mejorar la eficiencia operativa y generar ventajas competitivas. El curso cubre herramientas y técnicas de análisis de datos, visualización y cómo integrar Big Data en la estrategia empresarial para impulsar el crecimiento y la innovación.

Objetivo

Capacitar a los participantes en el uso de herramientas y técnicas de análisis de grandes volúmenes de datos para mejorar la toma de decisiones estratégicas en las empresas.

Dirigido a

Profesionales de áreas como marketing, finanzas, operaciones, tecnología y gerencia, así como a emprendedores y ejecutivos que desean mejorar sus habilidades en el análisis de datos para la toma de decisiones estratégicas. También es ideal para personas interesadas en aprender cómo aprovechar el Big Data para optimizar procesos empresariales, identificar oportunidades de negocio, y generar valor a través de soluciones innovadoras basadas en datos.

Beneficios

Al finalizar este programa el egresado estará capacitado para:

- Interpretar y Gestionar** datos masivos.
- Identificar** oportunidades de crecimiento.
- Optimizar** procesos operativos y
- Generar** ventajas competitivas mediante el uso efectivo del Big Data.
- Impulsar** la innovación y la eficiencia en sus organizaciones.

Contenido

Módulo I:

Introducción A Big Data y su Impacto en los Negocios

- Conceptos Clave del Big Data
- Impacto del Big Data en los Negocios
- Casos de Éxito en Big Data

Módulo II:

Fundamentos de Tecnologías de Big Data

- Infraestructura de Big Data
- Software Esencial de Big Data
- Evaluación de Herramientas de Big Data

Módulo III:

Modelos y Recopilación de Datos

- Modelos de Datos en Big Data
- Técnicas de Recopilación de Datos
- Fuentes de Datos en Big Data

Módulo IV:

Limpieza y Almacenamiento de Datos

- Limpieza de Datos para Análisis
- Prácticas de Almacenamiento de Datos
- Herramientas de Limpieza y Almacenamiento

Módulo V:

Análisis Exploratorio Modelado Predictivo

- Análisis Exploratorio de Datos
- Modelado Predictivo Básico
- Técnicas Avanzadas de Modelado

Módulo VI:

Visualización de Datos y Storytelling

- Principios de Visualización de Datos
- Storytelling con Datos
- Herramientas de Visualización

Módulo VII:

Integración y Optimización de Big Data en Negocios

- Integración de Big Data en el Negocio
- Optimización de Procesos con Big Data
- Personalización de Experiencias del Cliente

Módulo VIII:

Ética, Seguridad y Cumplimiento en Big Data

- Ética en el Uso de Datos
- Privacidad y Seguridad de Datos
- Cumplimiento Normativo en Big Data

Requisitos de aprobación:

- Completar el 100 % de las asignaciones del programa académico.
- Obtener una calificación promedio mínima de 70 puntos en las actividades y evaluaciones.

UNIBE

EDUCACIÓN
CONTINUA



¡Adquiere las **herramientas clave** para destacar en esta apasionante industria!



Para más información
Contáctanos



809-689-4111
Exts.: 2203 y 2407



e.continua@unibe.edu.do

educacioncontinua.unibe.edu.do



¡Escanea y comienza hoy!