



UNIBE

EDUCACIÓN
CONTINUA



Microcredencial

Introducción al Análisis de Datos



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

Introducción al Análisis de Datos



Interpretación de datos



Manejo de herramientas básicas



Limpieza de datos



Visualización simple



Análisis descriptivo



Preparación de informes

Descripción

La Microcredencial Introducción al Análisis de Datos ofrece a los participantes una base sólida en los conceptos y herramientas esenciales para trabajar con datos. A través de este curso, los participantes aprenderán a recolectar, limpiar, y analizar datos, así como a interpretar los resultados para tomar decisiones informadas. El programa cubre las principales técnicas de análisis, visualización de datos y uso de software especializado.

Objetivo

Proporcionar a los participantes una comprensión básica de los principios y herramientas fundamentales para el análisis de datos.

Dirigido a

Profesionales y estudiantes de diversas áreas que desean adquirir conocimientos básicos en análisis de datos, así como a personas interesadas en aprender a utilizar datos para tomar decisiones informadas. También es ideal para emprendedores, analistas, y cualquier persona que busque desarrollar habilidades en el manejo de datos y su interpretación para resolver problemas y mejorar procesos en sus ámbitos de trabajo.

Beneficios

Al finalizar este programa el egresado estará capacitado para:

- Recolectar, limpiar, interpretar y visualizar** datos de manera efectiva.
- Resolver** problemas.
- Optimizar** procesos.
- Tomar** decisiones informadas en sus entornos profesionales o académicos.

Contenido

Módulo I:

Fundamentos del análisis de datos

- Introducción al Análisis de Datos
- Tipos de Datos y Fuentes Comunes
- Ética y Privacidad en el Uso de Datos

Módulo II:

Preparación y limpieza de datos

- Técnicas de Limpieza de Datos
- Estructuración y Almacenamiento de Datos
- Evaluando la Calidad de los Datos Limpiados

Módulo III:

Recopilación y fuentes de datos

- Recolección de Datos: Estrategias Efectivas
- Evaluación de la Calidad de los Datos
- Integración de Datos desde Múltiples Fuentes

Módulo IV:

Análisis descriptivo de datos

- Conceptos Básicos de Estadística Descriptiva
- Exploración de Datos para Encontrar Patrones
- Interpretación de Estadísticas Básicas

Módulo V:

Introducción a la visualización de datos

- Herramientas de Visualización de Datos
- Creación de Gráficos y Representaciones Visuales
- Interpretación de Visualizaciones de Datos

Módulo VI:

Herramientas de análisis de datos

- Excel: Fundamentos para el Análisis de Datos
- Introducción a Python para el Análisis de Datos
- Automatización de Procesos de Análisis

Módulo VII:

Interpretación y comunicación de resultados

- Interpretación de Resultados de Análisis
- Comunicación Efectiva de Hallazgos
- Tomar Decisiones Informadas Basadas en Datos

Módulo VIII:

Casos prácticos y aplicación del análisis de datos

- Colaboración y Análisis de Datos en Equipo

Módulo IX:

Examen Final

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.

¡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!