

Certificado de Educación
Continua en

DATA BUSINESS ANALYTICS

uni.edu.gt



Estudia en una Universidad de EEUU con ventajas únicas y exclusivas, gracias a InterNaciones



Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor.

El programa solo se abrirá
si existe el número de
alumnos matriculados
suficiente.

DURACIÓN

16 semanas

EXÁMENES EN LÍNEA

METODOLOGÍA

Docencia impartida
100% en línea

TITULACIÓN

Título propio otorgado
por la MIU City University
Miami (Florida, EEUU)

TUTOR PERSONAL Y TUTORÍAS GRUPALES

SOLICITA INFORMACIÓN

(+502) 2458 0776
info@uni.edu.gt

MIU City University Miami
(+1) (786) 706-5695
info@miuniversity.edu

CERTIFICADO DE EDUCACIÓN CONTINUA EN DATA BUSINESS ANALYTICS

Genera información útil como palanca de innovación y transformación mediante el análisis de datos.

Obtén las claves para visualizar datos y generar información útil para la toma de decisiones, y aprende a gestionar un proyecto de inteligencia de negocio de manera exitosa.

Las empresas cuentan en la actualidad con **multitud de datos internos** (clientes, operaciones, compras, interacciones, navegabilidad web) y externos (competencia, factores meteorológicos que afectan a su actividad o entorno micro o macroeconómico) que, gestionados de manera eficiente a través del denominado Big Data, pueden ser aplicados a cualquier ámbito de la empresa.

Realizar una gestión adecuada de la información empresarial constituye un **elemento claramente diferenciador en relación con la competencia**. Toda organización que consiga ese objetivo se asegurará el fortalecimiento de los vínculos existentes entre cliente y empresa y, por ende, unos mejores resultados por los mayores niveles de satisfacción y fidelidad de los clientes.

Aprenderás a generar información útil para la toma de decisiones apoyándote en herramientas actuales.

Este programa te permitirá:



Automatizar procesos para la toma de decisiones en tiempo real a partir de datos nunca antes explotados.



Comprender cómo el Big Data, Machine Learning, CRM, Cloud Computing, Artificial Intelligence, Bots o Internet of Things pueden ser capitalizados como inteligencia competitiva y ayudar a la toma de decisiones empresariales.



Interactuar con bases de datos relacionadas usando lenguaje SQL.



Aplicar técnicas de Machine Learning a través de lenguaje R.



Anticipar los factores de éxito en la implantación de un proyecto moderno de BI.



Sintetizar las principales soluciones de visualización de datos para el análisis de datos tradicionales y masivos.



Aplicar técnicas de storytelling para la presentación exitosa de elementos generados por las soluciones de visualización.

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo 1

Tema 1. Principios Básicos para la Visualización

Tema 2. Principios de la Percepción Visual

Tema 3. Pensamiento de Diseñador

Tema 4. Métodos y Herramientas

Tema 5. Representación de Datos

Tema 6. Power BI

Tema 7. Dashboard

Tema 8. Storytelling

Módulo 2

Tema 1. La implementación de un Proyecto de Inteligencia de Negocio

Tema 2. Evaluación de un Proyecto de Inteligencia de Negocio

Tema 3. Estructura de Descomposición del Trabajo (EDT)

Tema 4. Fases de un Proyecto de Inteligencia de Negocio

Tema 5. Cronograma de un Proyecto de Inteligencia de Negocio

Tema 6. Aplicación de un Proyecto de Inteligencia de Negocio



METODOLOGÍA 100% ONLINE

-  Contenido de alta calidad: Cursos atractivos con una metodología probada por Proeduca, con materiales completos y clases en directo.
-  Aprendizaje flexible: Estudia en cualquier momento y lugar.
-  Avance profesional: Programas diseñados para ayudarle a destacar profesionalmente y mantenerse a la vanguardia de las últimas tendencias del sector.
-  Apoyo personalizado de un tutor personal que te acompaña durante todo el programa.
-  Plataforma fácil de usar: Acceda fácilmente a una amplia gama de recursos y materiales a través de una intuitiva plataforma en línea.
-  Valor excepcional: Educación asequible y de alta calidad que maximiza su inversión y garantiza resultados reales.



La experiencia MIU

UNA UNIVERSIDAD PARA EL MUNDO REAL

La misión de MIU es ofrecer programas innovadores, accesibles y de alta calidad, así como oportunidades de aprendizaje a estudiantes de todo el mundo.

Nuestro compromiso con la excelencia inspira nuestros programas, los cuales preparan a los estudiantes para enfrentar los desafíos globales y aplicar con éxito sus conocimientos académicos en situaciones del mundo real.

Como parte del Grupo Proeduca, líder global en educación en línea, el modelo educativo innovador de MIU integra tecnología avanzada con una educación personalizada y de calidad.

La División de Educación Continua de MIU es el puente para dar el salto al siguiente nivel de tu carrera profesional —proporcionándote las competencias, conocimiento y red de contactos que necesitas para expandir tus horizontes y oportunidades. A través de una amplia gama de formaciones, que incluyen certificados y programas especializados de alto impacto, MIU ofrece vías de aprendizaje para quienes buscan un desarrollo profesional o enriquecimiento personal, ofreciendo formación relevante para la industria y estudios especializados.

7000+
Estudiantes

30+
Países

