

Certificado de Educación Continua

# Data & Business Analytics



## Duración

16 semanas



## Idioma

Inglés y español



## Programa

Certificado de  
Educación Continua



## Modalidad

100% online



## Convocatoria

Enero, mayo y septiembre



## Seguimiento

Tutor personalizado



Certificado de Educación Continua

# 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.

Certificado de Educación Continua

# Plan de estudios

## Módulo 1

Principios Básicos para la Visualización

Principios de la Percepción Visual

Pensamiento de Diseñador

Métodos y Herramientas

Representación de Datos

Power BI

Dashboard

Storytelling

## Módulo 2

Implementación de un Proyecto de Inteligencia de Negocio

Evaluación de un Proyecto de Inteligencia de Negocio

Estructura de Descomposición del Trabajo (EDT)

Fases de un Proyecto de Inteligencia de Negocio

Cronograma de un Proyecto de Inteligencia de Negocio

Aplicación de un Proyecto de Inteligencia de Negocio

## Metodología 100% online



Metodología del grupo Proeduca, líder en educación online.



**100% online.**  
Estudia dónde y cuando quieras.



Clases en directo, actividades en línea y gran cantidad de contenido y recursos que facilitan tu aprendizaje.



Seguimiento personalizado de un tutor personal que te acompaña a lo largo del programa.



100% online



Clases en directo



Tutor personal



miuniversity.edu

**Infórmate:**

admissions@miuniversity.edu

+34 941 209 743