# Certificado de Experto de Educación Continua en Data y Business Analytics

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

miu CITY UNIVERSITY MIAMI

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

**DURACIÓN**
16 semanas

**EXÁMENES ONLINE**

**METODOLOGÍA**
Docencia impartida
100% online

**TITULACIÓN**
Título propio otorgado
por la Universidad de Marconi
International University
(Florida,EEUU)

**TUTOR PERSONAL**
**Y TUTORÍAS GRUPALES**

**SOLICITA INFORMACIÓN**
+34 941 209 743
info@unir.net

Marconi International University
(+1) (786) 706-5695
info@miuniversity.edu

** Para más información consulta con tu asesor*

# Certificado de Experto de Educación Continua en Data y Business Analytics

En la actualidad, existe un novedoso paradigma de marketing fundamentado principalmente en gestionar, de manera eficiente, la gran cantidad de datos que las empresas tienen en su poder. Esta **corriente de análisis masivo de datos se denomina Big Data** y, dada la heterogeneidad de la información, **puede ser aplicada dentro de cualquier área de una organización**.

Por este motivo las **empresas se encuentran demandando profesionistas especializados en la gestión de la información** extraída de las grandes bases de datos. Así como en su preciso uso en la toma de decisiones empresariales.

**El programa en Data & Business Analytics**, impartido 100% online, te permitirá obtener las claves para visualizar datos y generar información útil para la toma de decisiones, apoyándote en herramientas actuales. Además, aprenderás a gestionar y liderar proyectos de transformación digital mediante la **implantación de los sistemas más novedosos de Inteligencia de Negocio**.

**Gracias al convenio entre UNIR y la Marconi International University, tendrás la oportunidad de poder formarte en una institución estadounidense obteniendo un certificado en una de las áreas más demandas del mercado laboral actual. Este certificado te permitirá:**

- Marcar la diferencia en tu CV
- Amplíar tu red de contactos internacionales
- Estudiar con profesores de diferentes nacionalidades
- Desarrollar una mentalidad global

## Aprenderás a:

- Comprender cómo el Big Data, Machine Learning, CRM, Cloud Computing, Artificial Inteligence, Bots o Internet of Things pueden convertirse en un soporte a la hora de tomar decisiones empresariales.
- Anticipar los factores de éxito en la implantación de un proyecto moderno de Business Intelligence. Sintetizar las principales soluciones de visualización de datos para los análisis tradicionales y masivos.
- Interactuar con bases de datos relacionadas usando lenguaje SQL.
- Aplicar técnicas de Machine Learning a través de lenguaje R.
- Automatizar procesos para la toma de decisiones en tiempo real, a partir de datos potencialmente explotables.
- Utilizar técnicas de storytelling para la presentación exitosa de elementos generados por las soluciones de visualización.

# Conoce la Marconi International University (MIU)

## Formación online o Presencial:

- MIU City University Miami es una universidad americana con sede en Miami, Florida, que ofrece cursos universitarios oficiales de grado y posgrado en modalidad en línea o presencial.

## Educación e innovación:

- Se trata de una universidad dedicada a la innovación en nuevas metodologías y tecnologías para el aprendizaje y a la investigación avanzada a nivel internacional.

## Títulos oficiales:

- MIU tiene la licencia oficial del Departamento de Educación de la Florida Commission for Independent Education (CIE).

# Plan de estudios

**Módulo 1.**

**VISUALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO**

- 1. Principios básicos para la visualización
- 2. Principios de la percepción visual
- 3. Pensamiento de diseñador
- 4. Métodos y herramientas
- 5. Representación de datos
- 6. Power BI
- 7. Dashboard
- 8. Storytelling

**Módulo 2.**

**GESTIÓN DE PROYECTOS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIO**

- 1. La implementación de un proyecto de Inteligencia de Negocio
- 2. Evaluación de un proyecto de Inteligencia de Negocio
- 3. Estructura de descomposición del trabajo (EDT)
- 4. Metodologías de proyectos
- 5. Fases de un proyecto de Inteligencia de Negocio
- 6. Cronograma de un Proyecto de Inteligencia de Negocio
- 7. Aplicación de un proyecto de Inteligencia de Negocio
- 8. Casos de implementación de proyectos de Inteligencia de Negocio

MIU City University Miami
info@miuniversity.edu
(+1) (786) 706-5695
141 NE 3rd Avenue, 7th Floor
Miami, FL 33132

miuniversity.edu/es | info@miuniversity.edu | (+1) (786) 706-5695

Avda. de la Paz, 137. 26006.
Logroño (La Rioja). España

info@unir.net | +34 941 209 743