



Certificado de Experto de Educación Continua en Data y Business Analytics

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



DURACIÓN

16 semanas



EXÁMENES EN LÍNEA



CRÉDITOS - 16



FACULTAD

Empresa



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

+52 (55) 36833800
inscripciones@unirmexico.mx

MIU City University Miami
(+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% en línea, 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 México y la MIU City University Miami, 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
- Ampliar 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 Intelligence, Bots o Internet of Things pueden convertirse en un soporte a la hora de tomar decisiones empresariales.
- Anticipar los factores de éxito en la implementación 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 MIU City University Miami

Formación en línea 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 City University Miami tiene la licencia oficial del Departamento de Educación de la Florida Commission for Independent Education (CIE) y está acreditada por ACICS (Accrediting Council for Independent Colleges and Schools).

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

Total: 16 créditos



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



Av. Universidad 472, Colonia Vertiz Navarte
Benito Juárez CP: 03600 Ciudad de México

mexico.unir.net | inscripciones@unirmexico.mx | +52 (55) 3683 3800