# POSTGRADO DE EXPERTO UNIVERSITARIO EN BUSINESS INTELLIGENCE AND DECISION MAKING

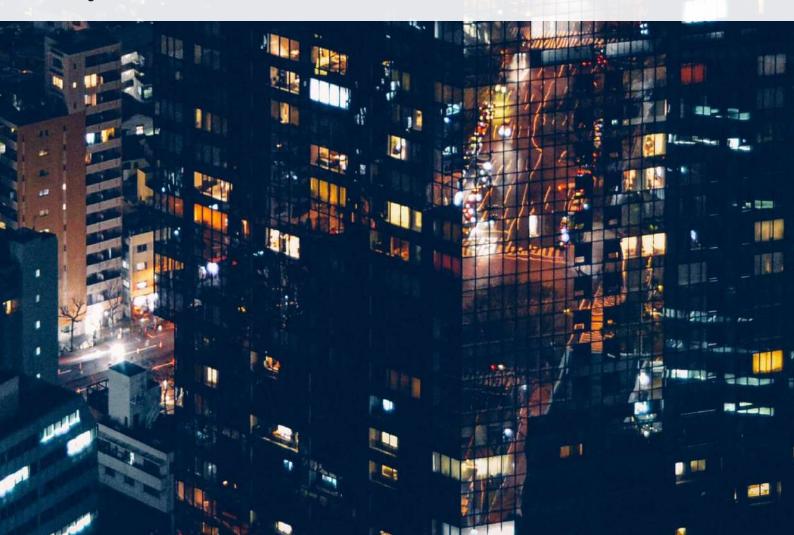
at has a better ide





# Índice

- 1. ¿Por qué UE Online?
- 2. Aspectos Diferenciales
- 3. Metodología Online
- 4. Descripción del Curso
- 5. ¿Por qué estudiar el Postgrado Universitario en Business Intelligence & Decision Making?
- 6. Plan de Estudios
- 7. ¿Cuál es el Formato del Curso?



# PROGRAMAS DE FORMACIÓN CONTINUA ¿POR QUÉ UE ONLINE?

Nuestros programas de estudios a distancia te ofrecen la posibilidad de elegir entre **distintas áreas** de conocimiento y desarrollar las capacidades profesionales que más se están demandando hoy en día.

Nos centramos en el diseño de programas que permitan potenciar tu futuro e impulsar tu carrera profesional mediante una **formación 100% online** que se adapta a tus necesidades y compatibilizándolo con tu vida personal.

El **enfoque práctico del contenido** de cada programa hará que tu aprendizaje sea mucho más sencillo y marque la diferencia en el mercado laboral.

# **ASPECTOS DIFERENCIALES**

### **MASTERCLASSES**

Charlas magistrales de temas de interés para los alumnos, relacionados con la temática del curso.

### CLAUSTRO EXPERTO

Formado por profesores de la UE con una amplia experiencia en empresas de renombre: Mercadona, Banco ING, BBVA o Telefónica.

### omnos, s con la MATERIAL

Compuesto por materiales descargables, vídeos explicativos, ejercicios prácticos y test de autoevaluación.

DIDÁCTICO

### **PRESTIGIO**

Consigue una titulación con el sello de calidad que aporta la Universidad Europea.

### **ESPECIALÍZATE**

Diseño y edición de imagen y vídeo publicitaria con el paquete Adobe.

### INSIGNIA DIGITAL

Además de tu certificado de la Universidad
Europea, obtendrás una insignia de reconocimiento digital que acreditará tu conocimiento.

### HARVARD BUSINESS PUBLISHING EDUCATION

Tendrás incluido recursos de Harvard, sobre lo último en pensamiento empresarial de la mano de expertos a nivel mundial.

# METODOLOGÍA ONLINE



La metodología online de la Universidad Europea se centra en el estudiante y en garantizar un aprendizaje eficaz para que logre sus objetivos.

La tecnología y la innovación nos permiten ofrecer un entorno dinámico y motivador, con la flexibilidad que necesita y las herramientas que aseguran la calidad formativa.

Contarás con un Campus Virtual sencillo e intuitivo, adaptable a los diferentes dispositivos (desktop, tablet y móvil) que te permitirá acceder a los materiales didácticos cuándo y dónde quieras.



### Sin exámenes

Al final de cada módulo tendrás que realizar un test de autoevaluación para poder obtener un certificado emitido por la Universidad Europea.



### Flexibilidad

Centrada en garantizar en todo momento un aprendizaje eficaz, flexible y adaptado en forma y contenido a las necesidades del estudiante.



### Tecnología e Innovación

Campus virtual basado en una plataforma ágil, que favorece el aprendizaje colaborativo y las herramientas que aseguran la calidad formativa.



### Contenido Interactivo

Recursos dinámicos para facilitar la comprensión del contenido y motivar al estudiante a ampliar sus conocimientos, a través de masterclasses.



### Profesorado

Nuestro claustro de profesores te enseñará mediante casos de estudio, ejemplos y situaciones reales que se aplican actualmente en el mundo empresarial.



### Networking

Tendrás acceso a la red Alumni, profesores y empresas. Se incrementa el valor de mercado de los perfiles de los alumnos, creando profesionales altamente atractivos en el mercado laboral.

# DESCRIPCIÓN DEL CURSO

En este curso de análisis de datos aumentarás tus conocimientos sobre **business intelligence**, así como la procedencia de los términos que actualmente se emplean en el día a día las empresas.

Te formarás en el sector y en la funcionalidad del **tratamiento de datos**, la realización de **operaciones e informes** con ellos, la conexión de varias fuentes de datos, la creación de **cuadros de mando**, la interpretación de los resultados obtenidos y la **predicción** para una **correcta toma de decisiones de negocio**.

Aprenderás a automatizar datos de manera profesional, dirigir proyectos de business intelligence y de trasformación digital.

Este curso de Business Intelligence te proporcionará los conocimientos fundamentales necesarios para comprender y aplicar eficientemente los principios del análisis de datos. Explora teoría y fundamentos en el módulo inicial, seguido de prácticas con herramientas clave como Power Bl, Tableau y CARTO. Aprende a extraer información valiosa de los datos, visualizarlos de manera impactante y tomar decisiones estratégicas basadas en análisis sólidos.

Conseguirás la preparación necesaria para poder obtener la certificación más importante del mercado: Microsoft Power BI Data Analyst.

\*Este curso no convalida asignaturas de otros programas.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR EL POSTGRADO UNIVERSITARIO EN BUSINESS INTELLIGENCE & DECISION MAKING?

- · Curso 100% online.
- Formación completa que te permite optar a nuevas oportunidades laborales.
- Masterclasses de profesionales del mundo empresarial.
- Calidad Educativa de la Universidad Europea.



# PLAN DE ESTUDIOS

### 1. Introducción al Business Intelligence

- · Business Intelligence y fuentes de datos
- · La visualización de datos
- · Herramientas de Visualización de Datos
- · El proceso de visualización y elegir gráfica
- · Tipos de Gráficas
- · Storytelling
- · Storytelling componentes
- · La percepción Visual

### 2. Power BI

Fundamentos de Power BI: Incluye una introducción a Power BI, la interfaz y conceptos básicos, así como la carga y transformación básica de datos.

Creación y personalización de visualizaciones: creación de visualizaciones básicas, el uso de jerarquías de datos, escalas de colores, filtros y segmentadores, interacciones...

Manejo de datos y relaciones: trabajo con bases de datos, la creación de columnas personalizadas, relaciones entre tablas...

Publicación y aplicaciones en Power BI: cómo guardar y trabajar en la web, publicar en Power BI, crear aplicaciones en Power BI y utilizar analítica en los dashboards.

Integración de Elementos de IA y no gráficos en reportes

Introducción a DAX y manipulación avanzada de datos: medidas, columnas, tablas en DAX, agregaciones de datos, combinación de tablas...

### 3. Tableau

Fundamentos de Tableau: introducción a Tableau, la interfaz, conceptos básicos, así como la carga y transformación de datos.

Creación y manipulación de gráficas: gráficas, cálculos entre tablas, el manejo de relaciones entre datasets, y el uso de nombres y valores de medidas.

Visualización avanzada y publicación: mapas y dashboards, y cómo publicar y exportar los resultados de Tableau.

### 4. CARTO

- · Fundamentos de CARTO y Location Intelligence
- · Creación e interactividad de mapas: uso de la interfaz de creación de mapas, mapa con estilos y agregaciones, la implementación de widgets, interactividad y leyendas.
- · Publicación y análisis avanzado: cómo guardar y publicar mapas, y las diferentes opciones de análisis, incluyendo la adición de columnas, intersecciones geográficas, radios y zonas de acción.

# ¿CUÁL ES EL FORMATO DEL CURSO?

- Todo el material estará disponible en el campus virtual desde el inicio del curso. Dispondrás de seis meses desde tu matriculación para completar los módulos y los test de autoevaluación. Esto te permitirá hacer el curso a tu ritmo de manera totalmente flexible.
- Cada unidad está formada por diferentes vídeos de gran calidad en los que uno de nuestros profesores explicará los conceptos más relevantes de cada tema.
- También tendrás acceso a todo el contenido académico del curso en formato PDF.
- Sin exámenes: Al final de cada unidad, tendrás que realizar el test de autoevaluación correspondiente que consta de entre 10-20 preguntas.
- Además, al matricularte en este curso, tendrás acceso a varias masterclasses online con profesionales del mundo empresarial a las que podrás acceder en directo o en diferido.



# ata has a better ide

