

Curso Universitario Avanzando en Data Analytics en PowerBI

En la actualidad, existen multitud de datos en las compañías que pueden ser explotados para generar información útil. En esta línea, la visualización de datos es uno de los métodos más utilizados para crear información que ayude a la toma de decisiones.

PowerBI es la herramienta líder en la generación y representación visual de información útil en base a datos. No se trata simplemente de una herramienta que permite realizar visualizaciones, sino que un analista de datos con PowerBI interactúa con bases de datos para identificar y adquirir los datos necesarios.

Con este programa conseguirás ser un analista de datos con PowerBI y podrás generar información útil en base a los datos que utilizas en tu día a día.

Qué aprenderás

- ▶ Explorar los diferentes roles en los datos y comprender las diferentes tareas de un analista de datos.
- ▶ Aprender qué es PowerBI, incluidos sus componentes básicos y cómo funcionan juntos.
- ▶ Recuperar datos de una amplia variedad de fuentes de datos, como Microsoft Excel y bases de datos relacionales.
- ▶ Simplificar un modelo complicado, cambiar tipos de datos, cambiar el nombre de objetos y pivotar datos.
- ▶ Crear expresiones de análisis de datos (DAX), que es un lenguaje de programación que se utiliza en todo Microsoft Power BI para crear columnas calculadas, medidas y tablas personalizadas.
- ▶ Aprender cómo usar indicadores clave de rendimiento (KPI).
- ▶ Realizar análisis de series temporales.

Programa (12 ECTS)

Iníciate en el análisis de datos en entorno Microsoft

- ▶ Comienza con el análisis de datos en Microsoft.
- ▶ Preparar datos para el análisis.

Modelar y visualizar datos en PowerBI

- ▶ Comienza con el análisis de datos en Microsoft.
- ▶ Preparar datos para el análisis.

Claustro

El equipo docente se caracteriza por:

- ▶ Experiencia nacional e internacional ejerciendo como Data Analyst: nuestros profesores cuentan con una exitosa carrera y una formación académica rigurosa en las temáticas objeto del curso.
- ▶ Habilidades de enseñanza demostradas: los profesores son expertos en comunicar conceptos complejos de manera clara y accesible, utilizando un enfoque práctico y ejemplos reales de su propia experiencia para facilitar la comprensión y el aprendizaje de los estudiantes.

Análisis y administración de datos en PowerBI

- ▶ Análisis de datos en Power BI.
- ▶ Administrar espacios de trabajo y conjuntos de datos en Power BI.

- ▶ Diversidad de perfiles y perspectivas: el equipo docente tiene una amplia variedad de perfiles profesionales y académicos, enriqueciendo el enfoque del curso y asegurando la cobertura de diferentes aspectos del Data Analyst.
- ▶ Compromiso con el éxito del estudiante: el objetivo de los profesores es que los estudiantes adquieran las habilidades y conocimientos necesarios para tener éxito en sus carreras profesionales, ofreciendo apoyo y orientación a lo largo del curso



Pedro Toscano

Certified PowerBI Data Analyst en CEI Europe.

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Máster en Economía, Finanzas y Computación. Senior BI Data Analyst especializado y certificado en Power BI.

Con más de 7 años de experiencia en el sector minero, servicios, construcción, etc. Colaborando también en proyectos formativos y divulgativos. Actualmente ejerce como Power BI Tech Lead en CEI Europe.



Docencia 100% online



Clases en directo



Tutor personal



unir.net