

Power BI

Aprendiendo la visualización de datos de manera práctica y efectiva

► Descripción

En el mundo actual, donde las tecnologías permiten recabar enormes cantidades de información, Power BI se presenta como una solución que permite unir diferentes fuentes de datos, analizarlos y presentar un análisis de estos a través de informes y paneles.

Este acceso a los datos puede realizarse desde una tabla Excel, Salesforce, Dynamic CRM, Google Analytics, hasta complejas bases de datos (on-premise o en la nube), información de servicios de Azure, etc., lo cual permite contar con toda la información en una única visualización.

De ahí que en la actualidad sea importante conocer y manejar esta herramienta, ya que gracias a ella se tiene de manera fácil acceso a datos dentro y fuera de la organización casi en cualquier dispositivo. Análisis que pueden ser compartidos por diferentes usuarios de la misma organización y que les permitirán tomar decisiones informadas e inteligentes.

▶ ¿Qué aprenderás?

▶ Contenidos del curso

Unidad 1	Desarrollo de una estrategia de datos y gestión de un proyecto analítico
Unidad 2	Instalación de Power BI: fuentes de origen y extracción
Unidad 3	Preprocesamiento de datos y modelamiento con lenguaje M
Unidad 4	Preprocesamiento y generación de métricas y columnas con DAX
Unidad 5	Generación de visualizaciones de datos
Unidad 6	Diseño de reportes y dashboard