



INTRODUCCIÓN A MICROSOFT POWER BI

Descripción del Curso:

Power BI es la nueva solución de Business Intelligence, basada en “la nube” y/o infraestructura local, que permite a los usuarios un exhaustivo análisis de la información basándose en Excel y las nuevas características Self-Service BI. Tu Excel de siempre, con su facilidad de uso, pero con unos novedosos complementos que aumentan enormemente su potencia

A quien va dirigido:

Tomadores de decisiones que quieren iniciarse en el mundo de la inteligencia de negocios, gerentes que necesitan conocer el alcance de la herramienta.

Objetivo:

El objetivo fundamental de esta formación es proporcionar a los alumnos los conocimientos necesarios para la integración de datos y el análisis avanzado de información utilizando Power BI. Todo ello basado en casos prácticos de las áreas de Ventas que el alumno podrá aplicar en su puesto de trabajo.

Prerrequisito:

- Conocer gráficos, tablas dinámicas

Duración: 8 Horas

Temario

Lección 1: Introducción a Power BI

- Introducción General

Lección 2: Power BI

- Conectarse a Una base de Datos
- Transformaciones básicas (Query Editor)
- Eliminación y Reordenación De Columnas

Lección 3: Modelado de Datos

- Administración de relaciones de datos

- Creación de Columnas calculadas

 - o Función DAX (FORMAT)

 - o Función DAX (CONCATENATE)

 - o Fórmula concatenar con &

- Creación de Medidas Calculadas

 - o Funciones DAX

 - SUM, DISTINCTCOUNT, DIVIDE

 - Fórmula de RESTA

- Creación de Tablas Calculadas

 - o Función DAX

 - DISTINCT

Lección 4: Visualización de Datos

- Dashboard Interactivo

 - o Multi Tarjetas

 - o Tabla

 - o Gráficas de Barras Agrupadas

 - o Gra_ca Pie

 - o Mapas

 - o Segmentaciones (Slicer)

 - o Formas, cuadros de texto e imágenes

 - o Formato a visualizaciones

Lección 5: Introducción a Power BI Service

- Demostración de funcionamiento

Introducción al servicio de Power BI



Power BI

