



Curso Power BI

Duración: 12hs.

Programa de Iniciación a Microsoft Power BI

Contenido

- Introducción a Business Intelligence
- Introducción a Power BI
- Power Query: Obtención de datos
- Modelado
- Visualizaciones
- Publicación de reportes
- Power BI y Excel

Programa detallado

Introducción a Business Intelligence

Conceptos básicos.

Uso de Facts y Dimensiones.

Modelo de datos de AC_DW

Introducción a Power BI

Instalación y configuración

Función de Power BI y descripción general

Arquitectura Power BI y diferencias entre Desktop y Servicio

- Power BI Desktop
- Servicio
- On Premises Gateway



Power Query: Obtención de datos

Tipos de orígenes de datos (Excel, SQL, CSV/Texto, Web)

- Transformación de datos
- Reducir Filas
- Elegir Columnas
- Cambiar tipo de datos
- Personalizar Columnas
- Dividir Columnas
- Dinamización de columnas
- Reemplazar valores
- Extraer
- Rellenar
- Combinar consultas
- Columna condicional

Modelado

Relaciones entre tablas

Introducción a lenguaje DAX

Funciones básicas: Calculate Column, Calculate Measure

Funciones DAX más comunes.

Ocultar columnas

Ordenar columnas

Organización visual del modelo.

Tabla tipo fecha.

Visualizaciones

Visualizaciones básicas (gráficos, medidores, indicadores, tablas y matrices)

Visualizaciones personalizadas.

Tipos de visualizaciones (dashboard, paneles, y móviles)

Publicación de reportes

Power BI y Excel