

# POWER BI

## Nivel 1



### 100% práctico

Ejercicios desarrollados en clase.



### Videos de clase

Acceso vídeos de clases durante 4 meses.



### Cursos E-Learning

Sin coste, curso e-learning Outlook, Word, P. Point o Access.



### Bonifica tu curso

Si eres trabajador bonificar este curso.

### Tema 1.- Introducción a Power BI

- Aplicaciones de Microsoft Power Platform.
- Componentes: Power BI Desktop y Power BI (online)
- Entorno de trabajo para Power BI.
- Tipos de suscripciones y licencias.

### Tema 2.- Conectar (Power Query)

- Conectar datos alojados en diferentes orígenes.
- Introducción a la preparación de datos con Power Query.
- Realizar transformaciones básicas sobre los datos en la consulta.
- Anexar y combinar datos desde la consulta.

### Tema 3.- Modelamiento

- Entorno de trabajo para modelar con Power BI.
- Introducción al modelado tabular con Power BI.
- Relaciones entre tablas.

### Tema 4.- Medidas y funciones DAX

- Definición de Medida y diferencias con columnas calculadas.
- Introducción a DAX.
- Columnas calculadas y medidas. Tablas calculadas.
- Contextos de filtro.
- Funciones principales: CALCULATE, SUM, COUNT, AVERAGE, IF, RELATED, YEAR, MOUNTH, FORMAT y más.
- Funciones de inteligencia de tiempo: DATESYTD, SAMEPERIODLASTYEAR, FIRSTDAY, LASTDAY, PREVIOMONTHS, PREVIOYEAR y más.

### Tema 5.- Visualizaciones

- Entorno de trabajo para creación de gráficos con Power BI.
- Distintos tipos de visualizaciones.
- Configuración de interacciones entre objetos.
- Formatos para gráficos e informes.
- Gráficos desarrollados por terceros.
- Panel de filtrado y sincronización de segmentadores.
- Uso básico de marcadores.
- Jerarquías. Profundizar en los datos de una visualización.
- Diseño para móvil.

### Tema 6.- Administración, conectividad y colaboración

- Publicar y compartir informes y modelos semánticos.
- Filtrar y personalizar informes publicados.
- Crear paneles con visualizaciones e informes.
- Exportar datos a CSV. Exportar a PowerPoint y PDF.
- Gestión de roles.



### Contacto:

 (+34) 639.284.933 

 info@excelformaciones.com

Aprende en nuestras redes:

