

# Curso Power BI

(15 horas)

**Metodología:** Online (Interacción en tiempo real con el docente).

**Requisitos:** Acceso a internet y computador con Windows 8.1 o superior, Internet Explorer 11 o superior y Memoria RAM con al menos 2GB disponibles (4GB o más recomendado)

**Duración:** 15 horas online.



## Contenido temático

### Módulo 1: Consultas DAX

#### Trabajo con consultas DAX

- Introducción a consultas DAX
- Tipos de cálculos con DAX
- Funciones DAX
- Utilizando variables en expresiones DAX
- Relaciones entre tablas y DAX
- Tablas DAX y filtros

### Módulo 3: Creación y publicación de reportes

#### Creación de reportes

- Creación de tablas y matrices
- Construcción de gráficos de Columnas, barras y circular
- Creación de gráficos de líneas y de dispersión
- Creación de visualizaciones basadas en mapas
- Vincular visualizaciones en Power BI
- Explorar Visualizaciones

#### Publicar y crear Dashboards en el portal de Power BI

- Creación de reportes amigables con el usuario
- Publicación de archivos de Power BI Desktop en el servidor de Power BI
- Compartir Dashboards
- Actualizar datos de reportes publicados
- Exportar reportes
- Introducción a Power BI Mobile

### Módulo 2: Introducción y trabajo con datos

#### Power Apps en Excel

#### Obtener datos:

- Introducción a Power BI Desktop
- Conectarse a diferentes fuentes de datos
- Limpieza y transformación de datos con Query Editor
- Transformación y fuentes de datos avanzados
- Limpieza de datos con formatos irregulares

#### Modelado de datos:

- Creación de relaciones entre tablas
- Crear columnas calculadas
- Optimizar modelos de datos
- Crear medidas calculadas
- Crear tablas calculadas
- Análisis basado en el tiempo



## Tu apoyas nuestro propósito

Con el pago de este curso apoyas a un joven de escasos recursos que ahora podrá acceder a una carrera técnica laboral y obtener un trabajo estable

¡Te agradecemos por ayudarnos a transformar vidas!

Conoce más sobre nuestra Fundación Siigo:

<https://www.fundacionsiigo.org/>

#### Contáctanos

- 🌐 Página web: <https://www.fundacionsiigo.org/>
- ☎ Teléfono: 580 2606 ext. 1143 y 0228
- 📱 Celular: 315 5879904
- 💬 Whatsapp: 319 5540092

#### Ubicación

- Bogotá: Cra 18N N° 79 A- 42
- Medellín: Cra 43A N° 18 sur- 174 local 264- Mall la frontera

