



Modalidad: Sincrónico / Asincrónico

Curso grabado

Incluye certificado digital

1 Lección - 3 horas c / semana (18 horas en total)

## Lección 1: Introducción a Power BI

¿Qué es Power BI?

Instalación de Power BI Desktop.

Navegación por la interfaz de Power BI Desktop.

Conectar a diferentes fuentes de datos.

Vista general de Power BI Service y Power BI Mobile.

## Lección 2: Importación y Transformación de Datos

Importación de datos desde Excel, bases de datos y otros,

Uso de Power Query para transformar datos.

Combinar y fusionar datos de múltiples fuentes.

Limpieza de datos (eliminar duplicados, corrección de errores).

Creación de relaciones entre tablas.

## Lección 3: Modelado de Datos

Creación de tablas calculadas.

Uso de medidas y columnas calculadas.

Introducción a DAX (Data Analysis Expressions).

Creación de jerarquías de datos.

Gestión de relaciones y modelos de datos.



Modalidad: Sincrónico / Asincrónico

Curso grabado

Incluye certificado digital

1 Lección - 3 horas c / semana (18 horas en total)

#### Lección 4: Creación de Visualizaciones

Tipos de visualizaciones (gráficos, mapas, tablas, etc.).  
Creación y personalización de gráficos y tablas.  
Uso de filtros y segmentadores.  
Creación de gráficos interactivos.  
Uso de herramientas de formato y diseño.

#### Lección 5: Creación de Dashboards y Reports

Diferencias entre reports y dashboards.  
Creación de reports con múltiples páginas.  
Publicación de reports en Power BI Service.  
Diseño y personalización de dashboards.  
Compartir dashboards y reports con otros usuarios.

#### Lección 6: Publicación y Compartición

Publicación de informes en Power BI Service.  
Configuración de permisos y seguridad.  
Colaboración en informes y dashboards.  
Actualización y gestión de datos en tiempo real.  
Integración con otras herramientas de Microsoft 365.