

Curso: Power BI Nivel Básico

Modalidad: Virtual por ZOOM

Fechas y horario:

19, 21, 26 y 28 de mayo

10:00 a.m. a 12:30 p.m. (4 sesiones)

Instructor: André Boijseauneau Santiago

Requisito: Contar con Power BI Desktop versión gratuita instalado.

Objetivo general

Comprender los fundamentos de Business Intelligence y aplicar herramientas básicas de Power BI para la obtención, transformación, modelado y visualización de datos, permitiendo a los participantes construir reportes interactivos iniciales y aprovechar mejor la información para la toma de decisiones.

Contenido Temático

Programa de nivel básico orientado a comprender, transformar y visualizar datos con Power BI.

Módulo 1: Introducción a Power BI

Comprender qué es Power BI y los conceptos fundamentales de Business Intelligence (BI).

Contenido del módulo

- ¿Qué es Power BI?
- Componentes: Power BI Desktop, Service y Mobile.
- Beneficios de usar Power BI.
- Conceptos básicos de Business Intelligence (BI).



Módulo 2: Obtención y transformación con Power Query
Aprender a conectar datos de diversas fuentes y realizar una limpieza profunda.

Contenido del módulo

- Conexión a diferentes fuentes: Excel, CSV, SQL Server, Nube.
- Transformación de datos: limpieza, eliminación de duplicados, tipos de datos.
- Creación de consultas.

Módulo 3: Modelado de datos en Power BI Desktop
Establecer relaciones entre tablas y crear las primeras medidas de cálculo.

Contenido del módulo

- Creación de relaciones entre tablas.
- Creación de medidas básicas con DAX: cálculos básicos, agregación.
- Optimización del modelo de datos para mejorar el rendimiento.

Módulo 4: Visualización de datos
Diseño de tableros interactivos con formato condicional y gráficos dinámicos.

Contenido del módulo

- Tipos de visualizaciones: gráficos de líneas, barras, columnas, mapas.
- Formato condicional para resaltar información importante.
- Creación de dashboards interactivos.

Inversión

Tarifas por asistente

Socios Activos COPARMEX Precio regular: \$3,900.00

Grupos (mínimo 3 asistentes): \$3,600.00

No Socios y Público en General Precio regular: \$4,872.00

Grupos (mínimo 3 asistentes): \$4,524.00

Informes y registro

capacitacion@coparmexchihuahua.org

614 247 6880

