



MÓDULO 2

Introducción a Power BI

EXPLORACIÓN DEL POWER BI

Agenda

01

¿Qué es
Power BI?

02

Power BI
Desktop y
Power BI
Service

03

Exploración
de interfaz de
usuario

04

Herramientas y
componentes

1. ¿Qué es Power BI?

Es un entorno de análisis de datos, orientado a todo público, pero enfocándose principalmente en los negocios, que permite recopilar, analizar y explotar datos, para después compartir la información si se desea.

En Power BI existen tres funcionalidades básicas:

- **Paneles:** Los paneles recopilan las métricas más importantes en una sola pantalla, para contar una historia o responder una pregunta.
- **Informes:** Un informe es una o más páginas de gráficos, texto y objetos visuales interactivos.
- **Fuentes de datos:** Las fuentes de datos o conjuntos de datos son contenedores de datos.



2.

Power BI Desktop y Power BI Service

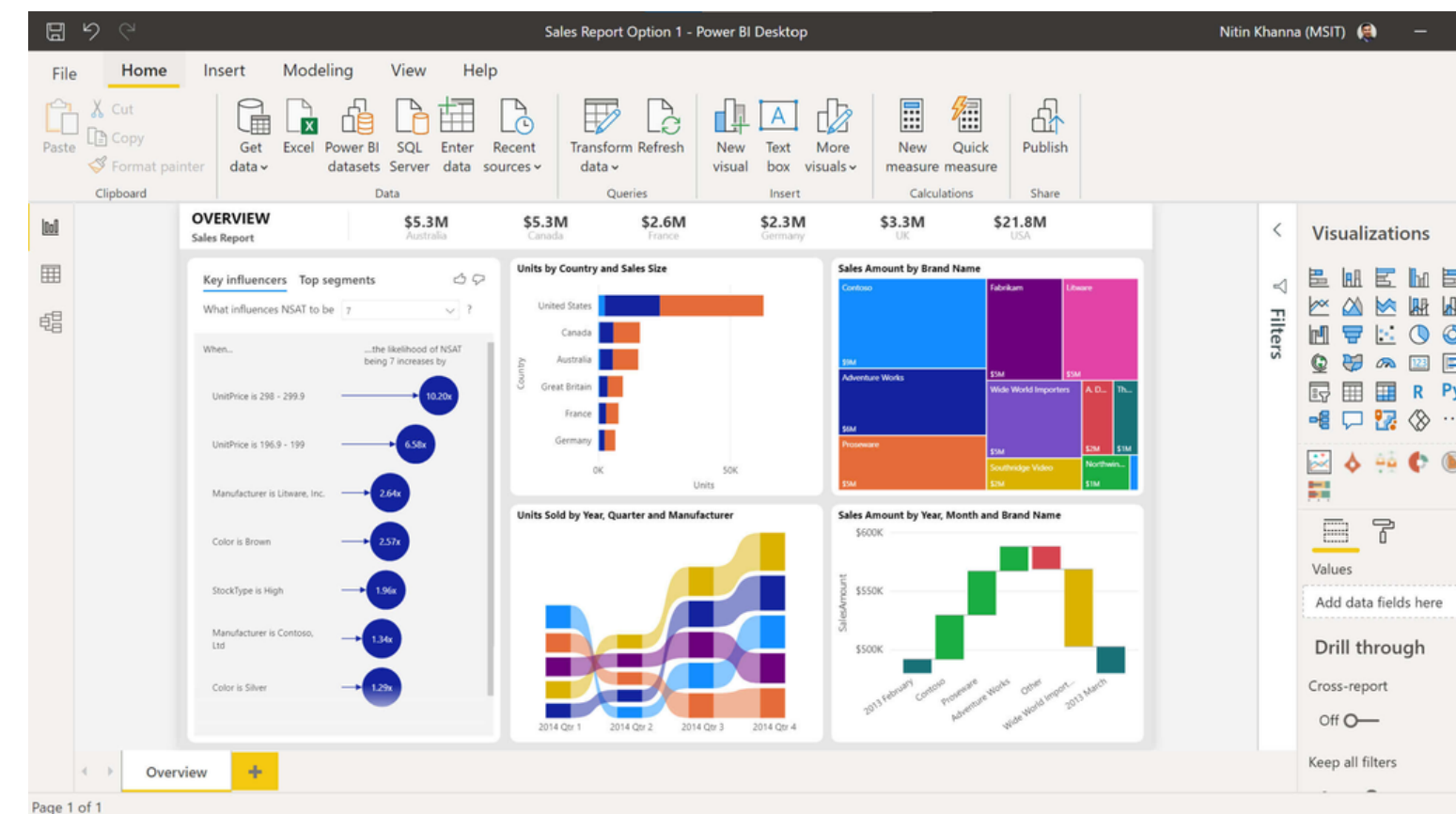
- Esta herramienta es capaz de centralizar, agilizar y simplificar tareas que, de otro modo, serían interminables.

Pasos importantes a seguir:

Conectarse a datos

Dar forma a dichos datos

Crear informes



La interfaz de usuario es un concepto que abarca la arquitectura de información, patrones y diferentes elementos visuales que nos permiten interactuar de forma eficaz con sistemas operativos y softwares de diversos dispositivos.

Hay cuatro conceptos que debes conocer para moverte por el servicio:

- **Conjunto de datos**
- **Informes**
- **Paneles (dashboards)**
- **Áreas de trabajo**

3. Exploración de interfaz de usuario

4. Herramientas y componentes

- Los componentes del Power BI son Power BI Desktop, que es una aplicación de escritorio Windows.
- El servicio Power BI, que funciona como "software as a service" en línea y Power BI Mobile en forma de aplicaciones móviles.
- Los tres unidos sirven para crear, compartir y descubrir información detallada.

Cada herramienta cumple funciones específicas:

Power BI Desktop se utiliza para traer datos y crear informes.

Power BI está compuesto por conjuntos de datos, visualizaciones, informes y paneles.



Campus
Romero

www.campusromero.pe