



Fundación
Telefónica
Movistar

PROGRAMA
DE FORMACIÓN DIGITAL

CONECTA
EMPLEO

INTRODUCCIÓN A POWER BI

Módulo II

EXPLORACIÓN DEL POWER BI

Desarrollador
móvil iOS

Java

Angularjs

Agile

Swift

Machine Learning



AGENDA

- ¿Qué es Power BI?
- Power BI Desktop y Power BI Service
- Exploración de interfaz de usuario
- 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

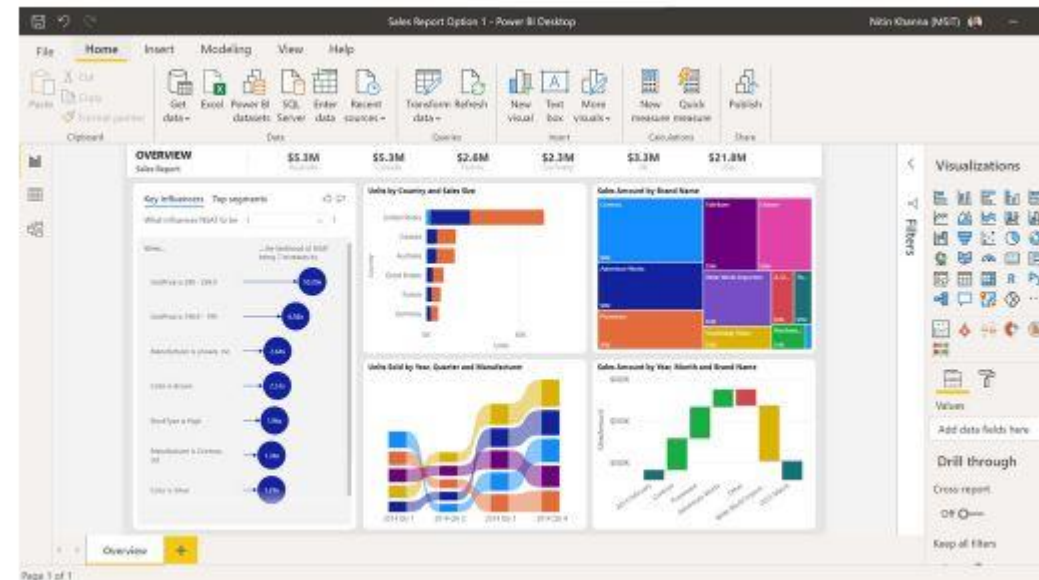
- Esta herramienta es capaz de centralizar, agilizar y simplificar tareas que, de otro modo, serían interminables.

Pasos importantes a seguir:

Conectarse a datos

Dar formas a dichos datos

Crear informes



3. Exploración de interfaz de usuario

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

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.



**Fundación
Telefónica
Movistar**