

Microsoft - Power BI

Herramienta de Analisis y visualizacion de Datos, a continuación verás un módulo de capacitación para usuarios que por primera vez se encuentran frente a este software, también podemos ayduarte con cursos en áreas específicas.



Power BI



Módulo 1

- Que es Power BI
- Componentes de Power BI
- Flujo de trabajo de Power BI
- Entorno de Power BI

Módulo 2

- Descarga e instalación de Power BI
- Características de Power BI desktop
- Herramientas de Power BI Desktop

Modulo3

- Introduccion a la conexión de orígenes de datos
- Cargando datos desde Excel, CSV, TXT, DB
- Ejercicio de Carga y visualización de datos
- Generando un reporte simple con datos de excel
- Diseño de una tabla y gráfico en power bi desktop
- Ejercicio de Reporte

Módulo 4

Introduccion a la Transformacion y Limpieza de datos
Introduccion Power Query Editor
Transformacion de datos
Lenguaje M
Modelo de datos
Limpieza de datos
Formato de datos
Ejercicio de carga y transformacion de datos

Módulo 5

Introducción al modelo de datos
Creando columnas calculadas
Formato de campos de datos
Ejercicio de modelado
Introducción a las relaciones
Relaciones entre tablas
Modelado de datos para el análisis de datos
Función de las relaciones para el análisis de datos
Ejercicio de modelado de datos

Módulo 6

Entorno de diseño de reportes
Tipos de visualizaciones
Visualizaciones card, table, matrix y multi-row card
Slicery y filtrado de datos
Ejercicio de tablas de datos
Gráficos de líneas, barras, stacked bar, y garficos combinados
Gráficos combinados
Filtros visuales y de pagina
Navegación de datos drilldown y drillthrough
Ejercicios de reportes

Módulo 7

Introducción a Power BI Service
Publicacion del modelo de datos y reportes
Creación de dashboards en Power BI
Ejercicio de power BI service
Ejercicio intregal
Ejercicio integral Power BI