



OPTIMIZANDO EL USO DE EXCEL CON MICROSOFT POWER BI



OBJETIVO:

Conocer el flujo de trabajo necesario para la creación de un reporte interactivo que pueda ser compartido a diferentes usuarios y visto mediante diferentes plataformas.

Consulta nuestros cursos en: dataventure.mx

TEMARIO: OPTIMIZANDO EL USO DE EXCEL CON MICROSOFT POWER BI

MODALIDAD: Online/Presencial

Duración: 10 Horas (2 por día)

INTRODUCCIÓN A POWER BI

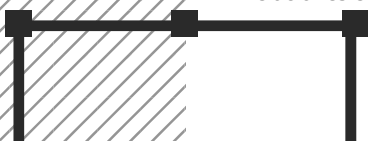
- Introducción sobre la importancia de los datos y el análisis de información
- Datos Información y Conocimiento
- Empezando con Power BI
- Partes de Power BI
- Flujo de Trabajo en Power BI
- Descarga de power BI
- Planes de Microsoft Power Bi
- 10 puntos para crear un dashboard que facilite la toma de decisiones
- Toma de requisitos

CARGA Y LIMPIEZA DE INFORMACIÓN

- Power BI Desktop Interfaz
- Conjunto de Datos
- Importar datos desde Excel
- Importar datos de Carpeta
- Importar datos desde Base de Datos
- Restricciones
- Pantalla del Edit Query
- Buenas Prácticas
- Modificación de Datos
- Interacción entre tablas
- Creación de Tablas dentro de Power BI

INTRODUCCIÓN A RELACIONES DENTRO DE POWER BI

- Modelo Entidad-Relación
- Cardinalidad
- Tipos de Datos
- Relaciones en Power BI



TEMARIO: OPTIMIZANDO EL USO DE EXCEL CON MICROSOFT POWER BI

MODALIDAD: Online/Presencial

Duración: 10 Horas (2 por día)

INTRODUCCIÓN A CÁLCULOS AVANZADOS

- Creación de Medidas y Columnas calculadas
- Introducción a funciones DAX

DISEÑO, FILTROS Y VISUALIZACIONES

- Tu reporte como tarjeta de presentación
- Creación de Paleta de colores
- Creación y uso de visualizaciones de barras
- Creación y uso de visualizaciones de puntos
- Creación y uso de visualizaciones de mapas
- Creación y uso de visualizaciones anidadas
- Creación y uso de visualizaciones de cascada
- Creación y uso de visualizaciones de área
- Creación y uso de visualizaciones de pay o dona
- Creación y uso de visualizaciones tipo cards
- Creación y uso de visualizaciones tipo tabla
- Creación y uso de visualizaciones de filtros dinámicos
- Creación y uso de visualizaciones de filtros por reporte
- Diseño en visualizaciones
- Menú de edición de interacciones
- Aplicación y uso de botones
- Aplicación y uso de drillthrough

USO DE POWER BI COMO UNA HERRAMIENTA COLABORATIVA

- Power BI Service
- Publicar Reporte
- Panel
- Insights
- Actualización de Información manual
- Compartir reporte mediante URL
- Compartir reporte seguro mediante correo
- Compartir reporte en sitio web
- Creación de Reporte Móvil
- Uso de Aplicación Móvil