

Contenido Entrenamiento Básico de Power BI

Intensidad Curso Power BI

10 sesiones :

sesiones de 2 Horas

Intensidad Horaria: 20 Horas

10 (Sesiones)

- (Sesión 1) Introducción a Power BI

Temas 2 Horas

- Introducción a Power BI
- Uso de Power BI
- Los bloques de creación de Power BI

- (Sesión 2) Acciones Primordiales en Preparación de Datos (Ramon Zapata) Power Query

Temas: 2 Horas

- Proceso ETL
- Metodología A/O
- Power Query

- (Sesión 3) Acciones Primordiales en Preparación de Datos Grado 1 (Ramon Zapata) Power Query

Temas: 2 Horas

- Anulación de Dinamización
- Formas de Dinamizar

- (Sesión 4) Obtención Datos – Modelado

Temas 2 Horas

- Obtención de datos
- Administración de las relaciones de datos
- Creación de columnas calculadas
- Creación de medidas calculadas
- Creación de tablas calculadas

- (Sesión 5) Visualizaciones

Temas 2 Horas

- Introducción a los objetos visuales en Power
- Segmentaciones de datos
- Matrices y tablas
- Medidores y tarjetas de un solo numero
- Modificación de colores en gráficos y objetos visuales
- Formas, cuadros de textos e imágenes
- Agrupación de interacciones entre visualizaciones
- Jerarquías visuales y exploración en profundidad

- (Sesiones 6) Introducción DAX / Taller Practica

Temas: 2 Horas

- Funciones de Agregación, Conteo, Razones, Variables
- Columnas calculadas
- Tablas Calculadas

- (Sesión 7) Análisis de datos (Ivonne A.)

Temas 2 Horas

- Métodos de análisis (Estadística Descriptiva)
- Ejemplo en Power BI

- (Sesión 8) Taller Practico DAX (informe de PBI)

Temas: 2 Horas

- Columnas Calculadas
- Medidas Calculadas

- (Sesiones 9) Practica Taller Final Modelo Ventas Compañía

Temas 2 Horas

- Taller final de practica: Aplicación de lo aprendido en el curso de PBI (modelo de datos Facturacion Negocios Compañía)

- (Sesiones 10) Presentación Taller Final 2 Horas



Power BI