



Power BI Desktop Básico

Inteligencia de negocios al alcance de todos

Alejandro Chavez Castillo
CONSULTIA SC | www.consultia.mx

Contenido

Dirigido a	2
Beneficios	2
Pre-requisitos	2
Costo del curso	3
Número de Participantes	3
Temario	3

Dirigido a

Personas que necesitan cargar y analizar grandes cantidades de información de forma gráfica y sencilla en forma de tableros de control.

Personas que necesitan crear un tablero de control que muestre:

- Los indicadores del negocio
- Los indicadores del área o departamento
- Los indicadores de un proyecto
- La operación de la organización

Beneficios

Al concluir el curso, los asistentes tendrán los conocimientos para:

- Cargar datos desde archivos con formato CSV, Excel para su análisis
- Conocer el proceso para cargar datos desde MS-SQL u otras fuentes
- Crear tableros de control interactivos para conocer el desempeño del negocio

Pre-requisitos

Los asistentes deben tener un dominio intermedio de:

- Uso de Microsoft Excel
- Manejo de graficas tipo Columnas, Barras, Líneas y Circulares.
- Carga de Fuentes de datos externas (deseable)
- Uso de tablas dinámicas (deseable)
- El participante debe contar con su propia laptop con sistema operativo Windows 7 o superior.

Duración

El curso tiene una duración de 8 horas en 2 sesiones.

Costo del curso

El costo del curso por persona es de \$1,200.00 pesos MXN más IVA.

Número de Participantes

El número de participantes puede ser desde 2 hasta 12 personas.

Temario

El temario es el siguiente:

- Concepto de Inteligencia de Negocios
- El ciclo de la inteligencia de negocios
- Introducción a Power BI y Power BI Desktop
- Preparación de archivos para carga de datos (CSV y MS Excel)
- Descarga e instalación de Power BI Desktop
- Obtener datos fuentes
- Transformación de datos
- Elaboración y uso de Tableros (Visualización)
 - Gráficos de columna
 - Gráficos de anillo
 - Gráficos circulares
 - Mapas geográficos por nombre de lugar
 - Mapas geográficos por coordenadas
 - Filtros
- Demostración de Power Online para publicación web