

ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN INTERACTIVA DE DATOS CON POWERBI

TIPO CURSO:	Presencial
DIRIGIDO A:	Profesionales de cualquier área interesados en su actualización profesional.
DURACIÓN:	10 hrs.

1. Conceptos básicos

- 1.1. Qué es la Inteligencia de Negocios
- 1.2. Orígenes de datos
- 1.3. Modelos de Datos

2. Preparación de Datos

- 2.1. Transformaciones con PowerQuery
- 2.2. Cálculos
- 2.3. Agregar Datos
- 2.4. Actualizar Datos

3. Reportes

- 3.1. Tablas
- 3.2. Matriz
- 3.3. Formato condicional
- 3.4. Tarjetas
- 3.5. Filtros
- 3.6. Segmentaciones de Datos

4. Gráficas y Visualizaciones

- 4.1. Gráficos de columna
- 4.2. Gráfico circular
- 4.3. Gráfico de anillo
- 4.4. Treemap

5. Cuadros de mando interactivos

- 5.1. Integrar elementos
- 5.2. Conexión de filtros
- 5.3. Marcadores

Perfil del docente

CONOCIMIENTOS:

Licenciatura en Informática, Ciencias de la Computación o afín.
Cursos de Actualización Docente.
Amplia experiencia en el manejo de la Suite de Office tanto teórica como práctica.
Actualización a cerca de las últimas versiones de la Suite de Office.

HABILIDADES/APTITUDES:

Vocación docente.
Excelente planeación didáctica.
Manejo de grupos multidisciplinarios.
Habilidad de comunicación y relación interpersonal.
Habilidad para relacionar la teoría con la práctica acerca del manejo de la Suite de Office.
Habilidad para motivar al alumno a continuar con los siguientes cursos y la importancia de estar a la vanguardia en el manejo de la Suite de office tanto para la vida académica como profesional.

ACTITUD:

Compromiso con la UNAM.
Responsabilidad Social.
Respeto y Cordialidad.
Capacidad crítica y autocrítica.