

TABLAS DINÁMICAS Y MODELOS DE DATOS CON EXCEL

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

1. Tablas dinámicas

- 1.1. Conceptos Generales
- 1.2. Estructura básica de las tablas dinámicas
- 1.3. Agrupamiento de elementos de Texto
- 1.4. Agrupamiento de elementos de Fecha
- 1.5. Campos calculados
- 1.6. Mostrar valores cómo
- 1.7. Gráficos dinámicos
- 1.8. Formato condicional
- 1.9. Segmentación de Datos

2. Modelos de Datos en Excel

- 2.1. Definición de un modelo de datos
- 2.2. Relaciones entre tablas
- 2.3. Generación de tablas dinámicas con modelos de datos

3. PowerPivot

- 3.1. Introducción a PowerPivot
- 3.2. Integración con datos externos
- 3.3. Relaciones entre tablas
- 3.4. Medidas
- 3.5. KPIs
- 3.6. Columnas calculadas
- 3.7. Generación de tablas dinámicas con PowerPivot

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.