

## GRÁFICOS CON EXCEL

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

### 1. Conceptos básicos

- 1.1. Etiquetas
- 1.2. Valores
- 1.3. Series

### 2. Tipos de gráficos y recomendaciones de uso

- 2.1. Barras y columnas
- 2.2. Circulares y de anillos
- 2.3. Lineales
- 2.4. Área
- 2.5. Histograma y Pareto
- 2.6. Dispersión
- 2.7. Burbujas
- 2.8. Rectángulos
- 2.9. Proyección solar
- 2.10. Cascada
- 2.11. Embudo
- 2.12. Radial
- 2.13. Combinado

### 3. Elementos del gráfico

- 3.1. Ejes
- 3.2. Título
- 3.3. Etiquetas
- 3.4. Tablas de Datos
- 3.5. Línea de tendencia

### 4. Mini gráficos

- 4.1. Líneas
- 4.2. Columnas
- 4.3. Pérdidas y ganancias

### 5. Mapas

- 5.1. Mapas coropléticos (Office 365)\*
- 5.2. Mapas 3D (Office 365)\*

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.