

EXPOSITOR

ING. PATRICIA FORTIS NÚÑEZ

Obtuvo el título en Ingeniería en Computación en la UNAM. Ha sido Becario de Investigación y Profesor de Cursos de Actualización en Computación en la Unidad de Cómputo en el Colegio de México, y es titular en la asignatura de Informática en el ITAM. Fue asesor de Microcomputación Adscrita al Departamento de Investigaciones Educativas en el CINVESTAV del Instituto Politécnico Nacional. En el ITAM ha desempeñado diversos cargos como Analista de Sistemas en el Centro de Cómputo. Es maestro de medio tiempo en las asignaturas de: Computación I, Computación II, Computación III, Diplomado de Microcomputación, Cursos de Actualización, Cursos Especiales y Coordinador de la asignatura de Computación III.

TEMARIO

1. Conceptos generales de Microsoft Excel 2000
 - Edición de celdas
 - Formatos
 - Funciones
2. Validación y Auditoria
 - Auditoria de la hoja de cálculo
 - Rastrear errores
 - Restringir las entradas de celda
 - Que significan los errores
3. Gráficos
 - Formato de gráficos
 - Tipos y subtipos de gráficos
 - Gráficos de combinación para mostrar datos mezclados
 - Tendencias
4. Bases de Datos
 - Filtros automáticos
 - Filtros avanzados
 - Tablas dinámicas
 - Subtotales
5. Consolidación de datos
 - Consolidación por referencias 3D
 - Consolidación por posición
 - Consolidación por categoría
6. Tablas de datos, Escenarios, Búsqueda de objetivos y Solver.
 - Tabla de datos de una variable
 - Tabla de datos de dos variables
 - Escenarios
 - Buscar objetivo
 - Solver
7. Introducción al uso de Macros de Comando
 - Grabación de una macro
 - Edición de una macro grabada
 - Uso de expresiones condicionales
8. Macros de Función.

OBJETIVO

El participante adquirirá la capacidad de explotar las características más importantes de la herramienta, así como integrar información de distintas fuentes, tomar decisiones en función a las diferentes soluciones a un problema dado y automatizar las labores más frecuentes sobre la hoja de cálculo.

DIRIGIDO A

Toda persona que desee profundizar en las herramientas principales del paquete Excel para Windows.

DURACIÓN

32 horas.

INFORMES:

Lunes a viernes de 9:00 a 20:00 hrs. Tel.: 5628 41 85, Fax: 5628 41 94, sin costo desde el interior: 01 800 398 48 26, Av. Camino a Santa Teresa No. 930, Col. Héroes de Padierna, 10700, México D.F. e-mail: extension@itam.mx, consulte nuestra programación en: <http://extension.itam.mx>