



# **CURSO**

# Microsoft Excel avanzado

Reseña del programa

Brinda las herramientas para aprender a automatizar algunas tareas comunes, aplicar técnicas de avanzado, colaborar hojas con otros usuarios y compartir datos de Excel con otras aplicaciones.

**Expositores** 

UIA-CompuEducación

Perfil de ingreso

Manejar cualquier versión de Windows y Excel a nivel básico

Objetivos

· Diseñar y elaborar hojas de cálculo con diferentes formatos como pueden ser nominas, facturas, inventarios, etc., así como el uso de fórmulas e impresión del mismo documento.

Contenido temático

Sección 1. Crear y modificar gráficas

- · Crear una gráfica
- · Formatear una gráfica
- · Cambiar el tipo de gráfica
- · Crear un diagrama

Sección 2. Trabajar con objetos gráficos

- · Insertar gráficos
- · Crear Autoformas
- · Formatear objetos gráficos
- · Cambiar el orden de los objetos
- · gráficos
- · Agrupar objetos gráficos
- · Mover, copiar y ajustar el tamaño a los objetos gráficos

Sección 3. Calcular con fórmulas avanzadas

- · Crear y aplicar un nombre a un rango de celdas
- · Calcular a través de hojas
- · Calcular con funciones de fecha y tiempo
- · Calcular con funciones lógicas

Sección 4. Ordenar y filtrar datos

- · Ordenar listas de datos
- · Filtrar, crear y aplicar filtros avanzados
- · Calcular con funciones Database
- · Agregar subtotales a las hojas

## **CURSO**

## Microsoft Excel avanzado

#### Contenido temático

# Sección 5. Hacer más dinámico el flujo de trabajo

- · Crear una macro
- · Editar una macro
- · Personalizar el acceso a los comandos Excel
- · Aplicar formato condicional
- · Agregar criterio de validación de datos
- · Actualizar las propiedades de un libro
- · Modificar los parámetros de Excel

#### Sección 6. Colaborando con otros

- · EProteger archivos
- · Compartir un libro
- · Establecer revisión de seguimiento
- · Unir libros
- · Ajustar macros
- · Administrar firmas digitales

### Sección 7. Auditar libros

- · Trazar celdas precedentes
- · Trazar celdas dependientes
- · Localizar errores en fórmulas
- · Observar y evaluar en fórmulas
- · Agrupar datos

#### Informes

### Lizbeth Ochoa Reyes

Tel. 59.50.40.00, ext. 7615 asistente.dec03@uia.mx

Nayeli Cruz Tapia

Tel. 59.50.40.00, ext. 4808 y 7615

nayeli.cruz@uia.mx

#### Coordinadora del área

#### Mirna A. Arzate Cienfuegos

Tel. 59.50.40.00 Ext. 4626 mirna.arzate@uia.mx

La Universidad Iberoamericana se reserva el derecho de posponer o cancelar los programas. Todos los alumnos de la Dirección de Educación Continua quedan regidos por los reglamentos generales de la Universidad Iberoamericana, así como de los reglamentos particulares internos.