



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



CIO
CENTRO DE INVESTIGACIONES
EN ÓPTICA, A.C.

CONTACTO responsable.capacitacion@cio.mx
CIO LEÓN

CURSO EXCEL AVANZADO



Dirección: Loma del Bosque 115 Col. Lomas del Campestre, C.P. 37150, León, Gto.
Teléfono: (477) 441 42 00 Ext. 157

www.cio.mx

OBJETIVO

El objetivo de este curso es profundizar en los conceptos y aplicaciones a nivel práctico que ofrece la herramienta EXCEL, en el manejo y análisis de información, mediante fórmulas, funciones, operaciones, bases de datos, modelos aplicados y otras opciones.



METODOLOGÍA

Es un curso teórico-práctico en el cual se explicarán primero los conceptos que se van a manejar y después se realizaran practicas completas para concretar los temas, así como resolución de dudas.

DIRIGIDO A ...

El curso va dirigido al público en general.

BENEFICIOS

Poder conocer las herramientas que Excel nos proporciona como: Formato condicional, manejo de fórmulas, Análisis de datos, Tablas dinámicas y Creación de Macros.





CONTENIDO

MÓDULO 1 FORMATO DE TABLA FORMATO DE CELDA

- 1.1. Formato Condicional
- 1.2. Autosuma
- 1.3. Filtros Anidados
- 1.4. Ordenar
- 1.5. Congelar Paneles

MÓDULO 2 FUNCIONES

- 2.1. Funciones Lógicas
- 2.2. SI, Y, O, Falso, Verdadero, NO, SI. ERROR
- 2.3. Funciones Fecha y Hora
- 2.4. DIA, MES, AÑO, DIAS360, DIASEM
- 2.5. AHORA, HOY, HORA, MINUTO, SEGUNDO
- 2.6. Funciones de Texto
- 2.7. IZQUIERDA, DERECHA, MAYUSC, MINUSC
- 2.8. EXTRAE, ENCONTRAR, IGUAL, REMPLAZAR

- 2.9. Funciones de Búsqueda
- 2.10. BUSCAR, BUSCARV, BUSCARH
- 2.11. Funciones Estadísticas
- 2.12. PROMEDIO, CONTAR, CONTARA, CONTAR.BLANCO, CONTAR.SI

MÓDULO 3 TABLAS DINÁMICAS

- 3.1. Validación de Datos
- 3.2. Remover Duplicados, Texto a Columnas
- 3.3. Consolidar y Agrupar
- 3.4. Subtotales y Subtotales Anidados
- 3.5. Informes de Tablas y Gráficas Dinámicas

MÓDULO 4 SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

- 4.1. Protección de Hojas, Protección Libro
- 4.2. Contraseña de apertura y Modificación

MÓDULO 5 MARCOS

- 5.1. Grabación de Macros
- 5.2. Creación de Macros con VB
- 5.3. Ambiente de trabajo de VB
- 5.4. Formularios con VB
- 5.5. Programación de Macros
- 5.6. Programación de Macros a la medida

MÓDULO 6 ANÁLISIS DE DATOS

- 6.1. Buscar Objetivo (Goal Seek)
- 6.2. Método SOLVER
- 6.3. Análisis de Datos

FACILITADOR

- Dr. Carlos Alberto Paredes Orta

DURACIÓN

- 16 Horas

REQUISITOS DEL PARTICIPANTE

- El participante deberá tener Computadora personal, un poco de conocimientos o nociones de Excel básico

INCLUYE ...

- Notas y constancias digitales
- Manual por cada participante



NOTAS DE PAGO

El costo deberá ser cubierto en su totalidad al aceptar esta propuesta.

• El pago deberá efectuarse a NOMBRE: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., en las instalaciones del CIO o mediante una transferencia bancaria en: BBVA BANCOMER, S.A. en a la CUENTA: 0120833142 CLABE: 01 222 500 120833142 4 SUC: 0714 PLAZA: LEÓN, GTO.

Importante: enviar depósito a direccion.tecnologica@cio.mx, responsable.capacitacion@cio.mx (con sello bancario al frente)



INFORMES E INSCRIPCIONES

M. en A. Mayte Pérez Hernández

direccion.tecnologica@cio.mx

Loma del Bosque 115, Col. Lomas del Campestre

C.P. 37150 León, Gto.

Tel (477) 441 42 00, Ext. 157