

CETYS UNIVERSIDAD | Educación Continua

CAMPUS MEXICALI

Curso en Excel Avanzado

www.cetys.mx/educon

CAMPUS MEXICALI

Curso en Excel Avanzado

Objetivo

Utilizar la computadora como una herramienta de apoyo laboral, considerando estrategias adecuadas que le permitan la observación y análisis de problemas a partir de la hoja electrónica de cálculo, para ello compara las posibles opciones de solución y decide la mejor, tomando en cuenta tiempo, presentación y efectividad.

Dirigido a

Todo aquel con habilidades en presentar ejercicios prácticos en diversos formatos, proponer una solución al problema o situación planteado a través de la presentación previa del maestro en teoría y práctica mostrando interés en la aplicación de la herramienta, modelar buenas practicas con lo aprendido para el aumento de su productividad, conocimiento intermedio o avanzado en el manejo del Excel, interés por mejorar y adquirir nuevas habilidades y herramientas, en dicho software, para el aumento de su eficiencia y efectividad en el manejo de información para la toma de decisiones.

Contenido

Módulo I. Introducción a las hojas electrónicas de cálculo

- Hoja de cálculo y su utilidad en la solución de problemas
- Tareas y aplicaciones
- Tipos de datos
- Elementos de una hoja de cálculo

Módulo II. Fórmulas y funciones avanzadas

- Tipos de referencia
- Lógicas
- If, and, or, not
- Búsqueda (avanzadas)
- Vlookup y hlookup, index, match, choose
- Fecha
- Mont, day, year, now, today
- Otros
- Concatenate, bahttext, iserror, value

Módulo III. Importar datos

- De una base de datos de access
- De una página web
- De un archivo tipo texto
- De otros tipos de bases de datos

Módulo IV. Creación de tablas y gráficas dinámicas (avanzadas)

- Crear una tabla dinámica
- Aplicar filtros
- Aplicar funciones
- Gráficos dinámicos
- Utilizar campos calculados

- Asignar grupos
- Crear reporte (summary)

Módulo V. Metas y análisis “what if”

- Scenario manager
- Goal seek
- Data table
- Solver

Módulo VI. Formas

- Diseñar formas con: radio button, check box, scroll, combo box, list box, spin
- Revisar las propiedades de los objetos
- Análisis de resultados al aplicar los objetos

Módulo VII. Macro

- Introducción
- Crear una macro automáticamente
- Ejecutar una macro
- Crear una macro manualmente
- Guardar un archivo con macro

Requisitos de Ingreso

Conocimientos

- Comandos básicos de Excel: save, save as, copy-paste, etc.
- Reconocer y dar formato a los tipos de datos en las celdas.
- Operaciones Aritméticas y algebraicas simples, de comparación y lógica simbólica.
- Creación de tablas, listas y gráficas.
- Diseño de fórmulas, aplicación de los operadores aritméticos y sus prioridades.
- Funciones matemáticas básicas: sum, average, sumif, countif, averageif, count, count blank, entre otras.

- Funciones lógicas: and, or, not.
- Formateo del Archivo.
- Fórmulas y funciones combinadas y anidadas.

Habilidades

- Presentar ejercicios prácticos en diversos formatos
- Proponer una solución al problema o situación planteado a través de la presentación previa del maestro en teoría y práctica mostrando interés en la aplicación de la herramienta.
- Modelar buenas practicas con lo aprendido para el aumento de su productividad.
- Conocimiento intermedio o avanzado en el manejo del Excel, interés por mejorar y adquirir nuevas habilidades y herramientas, en dicho software, para el aumento de su eficiencia y efectividad en el manejo de información para la toma de decisiones.

- La fecha de inicio está sujeta a cambios sin previo aviso.
- La apertura e inicio del programa está sujeta a reunir el grupo mínimo de 12 participantes.

Requisitos de Acreditación

Haber cumplido con el 90% de asistencia.

Detalles del Programa

Fecha de Inicio: 17 de septiembre de 2026
Fecha de Fin: 12 de noviembre de 2026
Horario: Jueves de 6pm a 9pm
Duración: 27 horas
Inversión: $7,320 MXN

Promociones*

Inscripción Anticipada: 10% de descuento
Egresado: 10% de descuento
Grupo de 2 a 4 personas:** 10% de descuento
Grupo de 5 personas o más:** 15% de descuento

***** no acumulables
****** grupos pertenecientes a la misma empresa

Formas de Pago

Depósito Bancario:
Realizarlo en BBVA Bancomer a nombre de Instituto Educativo del Noroeste A.C. en la cuenta 0443028674

Transferencia Bancaria:
BBVA Bancomer
012020004430286743

CAMPUS MEXICALI

Curso en Excel Avanzado

Mayores Informes

Promotor: Lic. Hamlet Arauz

Tel: (686) 567 37 65

Email: hamlet.arauz@cetys.mx

CETYS UNIVERSIDAD | Educación Continua