

CAMPUS MEXICALI

Curso en Excel Intermedio

www.cetys.mx/educon

CAMPUS MEXICALI

Curso en Excel Intermedio

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 conocimiento básico o intermedio en el manejo del software Excel, que desee mejorar y adquirir nuevas habilidades y herramientas, en dicho software para aumentar su productividad.

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. Name Manager

- Manejo de rangos
- Manejo de celdas
- Edición de rangos y celdas con nombre

Módulo III. Fórmulas y funciones, anidadas

- Tipos de referencia
- Matemáticas y estadística: sum, count, counta, countblank, max, min, average, sumifs, countifs, averageifs
- Lógicas: if, and, or, not
- Búsqueda (intermedias): vlookup y hlookup
- Fecha: month, day, year, now, today
- Para condicionar cálculos
- Texto: left, right, mid, upper, lower, proper, trim, len, replace, substitute
- Caracteres comodín
- Revisión de fórmulas
- Evaluar fórmulas
- Revisar fórmulas
- Watch window
- Calculating options

Módulo IV. Formato

- Formatear como tabla

- Formato condicional: utilizar formatos condicionales preestablecidos, crear nuevas reglas, manejo de reglas

Módulo V. Orden y filtro de datos

- Orden personalizado
- Filtros con una condición
- Filtros con dos o más condiciones

Módulo VI. Subtotales

- Agrupar, desagrupar y subtotales
- Agrupar datos en una columna o fila
- Desagrupar datos en una columna o fila
- Creación de subtotales en una columna o fila agrupada

Módulo VII. Gráficos avanzados

- Modificar los datos de entrada y elementos de la gráfica: editar los datos de la gráfica, agregar o borrar elementos a la gráfica
- Crear plantilla de gráfico
- Combinar gráfico con otros objetos
- Slicer

Módulo VIII. Herramientas avanzadas con los datos

- Remove duplicates
- Convert text to colums
- Protect the document

Módulo IX. Creación de tablas y gráficas dinámicas (sencillas)

- Crear una tabla dinámica
- Gráficos dinámicos

Requisitos de Ingreso

Conocimientos

- Comandos básicos de Excel: save, save as, copy-paste, etc.
- Tabla de prioridades de las operaciones aritméticas y algebraicas simples, operadores de comparación y las tablas de verdad de los operadores lógicos.
- Edita archivos de Excel.
- Inserta distintos tipos de objetos.
- Creación de tablas, listas y gráficas.
- Formateo del Archivo.
- Navegar en una plataforma Web como Blackboard o Moodle.

Habilidades

- Clasificar y estructurar listas y tablas.
- Diseñar tablas y gráficas.
- Identificar rápidamente las partes de una gráfica.
- Elaborar nuevas prácticas con los recursos de información aprendidos con propuestas de solución que muestren la aplicación de las fórmulas y funciones.
- Interés por mejorar y adquirir nuevas habilidades y herramientas, en el software.

- 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: 26 de octubre de 2026
Fecha de Fin: 11 de enero de 2027
Horario: Lunes 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 Intermedio

Mayores Informes

Promotor: Lic. Hamlet Arauz

Tel: (686) 567 37 65

Email: hamlet.arauz@cetys.mx

CETYS UNIVERSIDAD | Educación Continua