

www.imecaf.com

EXCEL AVANZADO

COMPUTACIÓN



INVERSIÓN \$4,150.00 + IVA

> DURACIÓN 20 HRS.

MODALIDAD
Presencial/En Vivo/Video



COMPUTACIÓN

OBJETIVO

El objetivo de los cursos de **Excel Avanzado**, es que los participantes sean capaces de comprender las funciones más avanzadas de Microsoft Excel, así como su uso práctico orientado al análisis de bases datos, operaciones matemáticas y funciones básicas, así como el manejo de gráficas basado en tablas de información. Podrán crear y analizar escenarios y resolver problemas a través de la utilización del Solver. Al final, empezarán a realizar algunas macros con programación en Visual Basic.

DIRIGIDO A

El **Curso Excel Avanzado** va dirigido a funcionarios de cualquier nivel de las áreas de administración, auditoria, finanzas, tesorería, recursos humanos, ventas, marketing, entre otras, que ya hayan tomado los cursos anteriores; esto es indispensable para que puedan entender y dominar las funciones más avanzadas de excel impartidas en este curso.

BENEFICIOS

Los beneficios que obtendrá al tomar este Curso de Excel Avanzado son:

- Conocerá a fondo los aspectos más importantes para el manejo de datos y sus funciones como BDSUMA, BDCONTAR, BDCONTARA, entre otras.
- Podrá aplicar herramientas de análisis para realizar proyecciones y estimaciones a través de la creación de escenarios.
- Podrá administrar y compartir documentos, permitir o no el acceso a otros usuarios y activar el control de cambios.
- Podrá crear tablas dinámicas avanzadas, usar datos de fuentes externas para dichas tablas.
- Aprenderá a generar gráficos avanzados desde el tipo XY Dispersión, hasta gráficos logarítmicos.
- Conocerá el SOLVER, poderosa herramienta para resolver problemas de cálculo de diversas variables a evaluar.
- A través de los principios básicos de Visual Basic, podrá desarrollar macros para automatizar tareas.



COMPUTACIÓN

FECHAS

Del 15 de Abril del 2023 al 29 de Abril del 2023, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 02 de Mayo del 2023 al 04 de Mayo del 2023, Martes a jueves de 9 a 18 hrs.

Del 13 de Mayo del 2023 al 27 de Mayo del 2023, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 29 de Mayo del 2023 al 02 de Junio del 2023, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.

Del 10 de Junio del 2023 al 24 de Junio del 2023, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 26 de Junio del 2023 al 30 de Junio del 2023, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.

Del 08 de Julio del 2023 al 22 de Julio del 2023, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 24 de Julio del 2023 al 28 de Julio del 2023, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.

Del 05 de Agosto del 2023 al 19 de Agosto del 2023, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 14 de Agosto del 2023 al 18 de Agosto del 2023, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.

Del 26 de Agosto del 2023 al 09 de Septiembre del 2023, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 11 de Septiembre del 2023 al 25 de Septiembre del 2023, Lunes y miércoles de 18 a 22 hrs.

Del 23 de Septiembre del 2023 al 07 de Octubre del 2023, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

TEMARIO



COMPUTACIÓN

I. MANEJO AVANZADO DE FUNCIONES

- Funciones anidadas
- Aplicación de nombres de rango a funciones integradas, dar seguimientos a rangos, cambiar de tamaño un rango
- o Integración de vínculos a funciones

II. FUNCIONES DE BASES DE DATOS

- Sintaxis de una función de bases de datos
- Función BdSuma
- Función BdPromedio
- Función BdContar
- Función BdContara
- Función BdMax
- o Función BdMin
- Función BdExtraer

III. HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE BASES DE DATOS

- Texto en columnas
- Validación de datos
- Lista de datos dependientes
- o Resaltar y quitar datos duplicados en una columna
- Manejo de esquemas
- o XML
- Subtotales
- Filtros y autofiltros avanzados

IV. CONSOLIDACION DE INFORMACION

- Consolidación por referencias 3D
- Consolidación por posición
- o Consolidación por categoría

V. HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS PARA EL MANEJO DE ESCENARIOS



COMPUTACIÓN

- Tablas de datos
- ¿Qué es un escenario?
- o Crear, mostrar y modificar un escenario
- Combinar y eliminar escenarios
- Seguimiento del cambio automático del administrador de escenarios.
- Crear un informe de resumen de escenarios
- o Evitar cambios en un escenario
- Manejo de escenarios

VI. BÚSQUEDA DE OBJETIVO Y EL SOLVER

- o Características de Buscar objetivo y Solver
- o Uso de la herramienta Buscar objetivo
- Uso de Solver
- Habilitar el complemento Solver
- o Definición, edición y eliminación de restricciones
- o Guardar desde Solver los valores de celdas ajustables como un escenario
- Configurar tiempo máximo de solución y de iteraciones de Solver, establecer grado de precisión, resolver un valor para maximizar otro

VII. MANEJO AVANZADO DE TABLAS DINÁMICAS

- Preparación, creación y edición de una lista de datos con funciones integradas para convertirla en tabla dinámica avanzada
- Campos calculados
- Cambio de denominaciones de campos y elementos, uso de totales generales, agrupaciones y subtotales
- Gráficos dinámicos avanzados

VIII. AUDITORÍA DE FÓRMULAS

- Rastrear precedentes y dependientes
- Quitar flechas
- Mostrar fórmulas
- Comprobación de errores
- Evaluar fórmula
- Ventana de Inspección



COMPUTACIÓN

IX. ASEGURAR Y COMPARTIR LIBROS

- o Permitir que varios usuarios modifiquen un libro al mismo tiempo
- o Proteger y compartir un libro
- o Permitir a usuarios modificar rangos
- o Establecer permisos de acceso a un libro
- o Quitar el estado compartido de un libro
- Rechazar cambios de otro usuario

X. OBTENER Y COMBINAR FUENTES DE DATOS EXTERNOS

- Desde Access
- Desde Texto
- Desde Web
- Otras conexiones
- Usar Microsoft Query
- Actualización de información de datos externos}
- o Vínculos entre fórmulas, híper vínculos, y vínculos entre aplicaciones de MS Office

XI. INTRODUCCIÓN A LAS MACROS CON VISUAL BASIC

- Macros grabadas vs macros codificadas
- o Introducción al editor de Visual Basic
- Proyectos VBA
- o Combinación de macros grabadas y codificadas
- o Implementación de una función para convertir números a letras



COMPUTACIÓN

POLÍTICAS DE PAGO

- Precios en **Pesos Mexicanos** Excepto casos que se indique en otra moneda de manera expresa
- LIQUIDACIÓN TOTAL Aplica previa al inicio del evento
- **DESCUENTO POR PRONTO PAGO** Aplica liquidando el total de la inversión hasta 5 días hábiles previos al evento
- POLÍTICAS DE PRECIOS Y DESCUENTOS Sujetas a términos y condiciones de IMECAF
- FINANCIAMIENTO NO aplica

IMECAF®

Arquímedes 130 Dpcho. 205 Col. Polanco, CDMX 11570

TEL. **55 1085 1515 800 236 0800** info@imecaf.com

www.imecaf.com

MÉTODOS DE PAGO

TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO

- VISA y MASTER CARD No requiere presentación física
- AMERICAN EXPRESS Si no es por PayPal, requiere presentación física

MESES SIN INTERESES

- •3, 6, 9 Y 12 MSI Tarjetas Banamex
- •PayPal (Según las opciones disponibles en la plataforma)

TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

BANAMEX - Clabe 002180414600184021

DEPÓSITO BANCARIO

- BANAMEX Cuenta 18402
- Sucursal 4146

TRANSFERENCIA O DEPÓSITO REQUIERE REFERENCIA

- Colocar cualquiera de los siguientes datos como referencia:
- · Nombre, razón social, RFC o número de factura

BENEFICIARIO

IMECAF México, SC



COMPUTACIÓN

POLÍTICAS DE CONFIRMACIÓN Y CANCELACIÓN

PENALIZACIONES

NO APLICA - Notificando hasta 6 días hábiles previos al evento

- 20% Notificando con menos de 6 días hábiles previos al evento Se podrá elegir otro Curso pagando la diferencia. En caso de reincidencia, aplica penalización del 100%
- 100% NO SHOW (No Asistencia) o notificando con menos de 72 hrs. hábiles previas al evento
- CANCELACIONES CON TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO Se les descontarán las comisiones efectuadas por el banco emisor (incluyendo la opción de meses sin intereses, en su caso)

CONFIRMACIÓN OFICIAL

IMECAF notificará **5 días hábiles previos** al evento vía e-mail y/o teléfono del contacto proporcionado por la empresa contratante y ésta deberá confirmar por el mismo medio su asistencia.

Se sugiere realizar la gestión de **viáticos**, en su caso, una vez recibida | IMECAF no se hace responsable por gastos incurridos en este rubro.

IMECAF se reserva la posibilidad de cambios sin previo aviso por causas ajenas a su voluntad - Cursos sujetos a **OUÓRUM MÍNIMO**

© IMECAF México S.C. Todos los derechos reservados











