



IMECAF®

www.imecaf.com

CURSO DE EXCEL AVANZADO

COMPUTACIÓN



INVERSIÓN
\$4,150.00 + IVA

DURACIÓN
20 HRS.

MODALIDAD
Presencial/En Vivo/Video



CURSO DE EXCEL AVANZADO

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 de datos, operaciones matemáticas y funciones básicas, así como el manejo de gráficas basadas 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, auditoría, 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.



CURSO DE EXCEL AVANZADO

COMPUTACIÓN

FECHAS

Del 03 de Junio del 2024 al 07 de Junio del 2024, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.

Del 22 de Junio del 2024 al 06 de Julio del 2024, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 13 de Julio del 2024 al 27 de Julio del 2024, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 05 de Agosto del 2024 al 09 de Agosto del 2024, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.

Del 24 de Agosto del 2024 al 07 de Septiembre del 2024, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 14 de Septiembre del 2024 al 28 de Septiembre del 2024, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 07 de Octubre del 2024 al 11 de Octubre del 2024, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.

Del 26 de Octubre del 2024 al 09 de Noviembre del 2024, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 16 de Noviembre del 2024 al 30 de Noviembre del 2024, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

TEMARIO

I. MANEJO AVANZADO DE FUNCIONES

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



- 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
- Función BdMin
- Función BdExtraer

III. HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE BASES DE DATOS

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

IV. CONSOLIDACION DE INFORMACION

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

V. HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS PARA EL MANEJO DE ESCENARIOS

- Tablas de datos
- ¿Qué es un escenario?
- 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
- Evitar cambios en un escenario



- Manejo de escenarios

VI. **BÚSQUEDA DE OBJETIVO Y EL SOLVER**

- Características de Buscar objetivo y Solver
- Uso de la herramienta Buscar objetivo
- Uso de Solver
- Habilitar el complemento Solver
- Definición, edición y eliminación de restricciones
- 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

IX. **ASEGURAR Y COMPARTIR LIBROS**

- Permitir que varios usuarios modifiquen un libro al mismo tiempo
- Proteger y compartir un libro
- Permitir a usuarios modificar rangos
- Establecer permisos de acceso a un libro
- 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}
- Vínculos entre fórmulas, hiper vínculos, y vínculos entre aplicaciones de MS Office

XI. **INTRODUCCIÓN A LAS MACROS CON VISUAL BASIC**

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

CURSO DE EXCEL AVANZADO



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

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



IMECAF®

Arquímedes 130
Dpcho. 205
Col. Polanco,
CDMX 11570

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

www.imecaf.com



CURSO DE EXCEL AVANZADO

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 **QUÓRUM MÍNIMO**

© IMECAF México S.C. Todos los derechos reservados

