



IMECAF México, S.C.
Instituto Mexicano de Contabilidad,
Administración y Finanzas

Nombre del Curso

CURSO DE EXCEL BÁSICO

Objetivo

Al terminar este **Curso de Excel Básico**, los participantes contarán con las principales herramientas de Excel que les permitirá organizar, analizar, administrar y compartir información con gran facilidad. Podrán comprender los principales conceptos que se utilizan en 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.

Beneficios

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

- Conocerá a fondo los principales aspectos generales de Excel que más se utilizan en la actualidad.
- Podrá entender la importancia de las funciones básicas como suma, promedio, min, max, redondear, ahora, Si, entre otras.
- Podrá manejar y combinar hojas de trabajo dentro de Excel y manejará los cuadros de diálogo.
- Aprenderá a construir tablas, cuadros inteligentes y fórmulas que le permitan llegar a reportes finales para su análisis.
- Podrá elaborar gráficos de varios tipos y combinar diferentes tipos de gráficas.
- Será capaz de entender el manejo de datos con Excel, utilizando funciones simples de sorteo de datos, filtros, etc.

Dirigido A

El **Curso Excel Básico** va dirigido a funcionarios de cualquier nivel de las áreas de administración, auditoría, finanzas, tesorería, recursos humanos, ventas, marketing, entre otras. No es requisito tener conocimientos previos para tomarlo.

Temario

TEMARIO DEL CURSO DE EXCEL BÁSICO

I.

ENTORNO DE TRABAJO DE EXCEL

- ¿Qué es Excel?
- Barra de Herramientas de Acceso Rápido
- La Cinta de Opciones
- Operaciones básicas de manejo del entorno: desplazamiento en la hoja y en el libro de trabajo, métodos de edición, selección de rangos y hoja, mover y copiar información, insertar filas, insertar columnas, eliminar filas, eliminar columnas, ocultar filas y columnas, mostrar filas y columnas, cambiar anchura de columnas
- Manejo de Archivos: abrir un libro, cerrar un libro, archivo nuevo, guardar un libro de trabajo, guardar como,

guardar un archivo en una versión anterior, cambiar el formato de archivo predeterminado para guardar libros, agregar el comando Guardar como a la Barra de herramientas de acceso rápido

II.

TIPOS DE DATOS EN EXCEL

- Características de los tipos de datos
- Etiquetas
- Constantes
- Valores
- Fechas y Horas
- Fórmulas y Funciones

III.

MANEJO DE SERIES

- Importancia del manejo correcto de series
- Series numéricas
- Series con fechas
- Series de texto

IV.

MANEJO DEL LIBRO DE TRABAJO

- Introducción
- Renombrar hojas
- Mover y copiar hojas en un libro y entre libros
- Insertar y eliminar hojas
- Ocultar y mostrar hojas
- Ocultar y mostrar el libro de trabajo
- Trabajo en grupo de hojas
- Visualizar más de una hoja de un libro al mismo tiempo
- Visualizar varios libros al mismo tiempo

V.

PREPARACIÓN DE FÓRMULAS

- Componente de una fórmula.
- Tipos de operadores.
- Operadores matemáticos.
- Jerarquía de operadores aritméticos.
- Referencias relativas.
- Referencias absolutas.
- Referencias mixtas.

VI.

FORMATOS A HOJAS DE CÁLCULO

- Introducción.
- Formatos de fuente.
- Dar formato al texto y a los caracteres individuales
- Cambiar el color del texto
- Aplicar o quitar el sombreado de celdas
- Formatos de alineación.
- Formatos de celda
- Aplicar o quitar bordes de celda en una hoja de cálculo

- Girar texto y bordes
- Aplicar un autoformato a un rango o una lista
- Crear y aplicar un estilo
- Copiar formatos de una celda o un rango a otro
- Extender automáticamente formatos
- Formatos de número
- Formatos de fecha
- Crear un formato personalizado

VII.

ORDENAMIENTO Y FILTROS DE INFORMACIÓN

- Introducción.
- Ordenar información
- Ordenar de A a Z
- Ordenar de Z a A
- Orden personalizado
- Uso de filtros: filtrar texto, filtrar números, filtrar fechas u horas, filtrar por números superiores o inferiores, filtrar por encima del promedio de números o por debajo, filtrar por vacías y por no vacías, filtrar por color de celda, color de fuente o conjunto de iconos, borrar un filtro, uso de la función Subtotales con filtros

VIII.

FUNCIONES INTEGRADAS BÁSICAS

- Introducción al manejo de funciones
- Función Suma
- Función Promedio
- Función Contar.
- Función Contara.
- Función Max
- Función Min
- Función Sumar.Si
- Función Contar.Si
- Función Promedio.Si

IX.

CREACIÓN DE GRÁFICOS EN EXCEL

- Crear gráficas en Excel
- Gráficos en Excel
- Tipos de gráficos disponibles
- Crear un Gráfico
- Crear un gráfico en un solo paso
- Crear una Gráfica Circular
- Modificar un Gráfico
- Mover un gráfico (misma hoja)
- Mover de ubicación un gráfico (diferentes hojas)
- Cambiar el tamaño de un gráfico
- Vista Preliminar e Impresión de Gráfico
- Modificar Títulos y Etiquetas de datos
- Modificar Ejes, Líneas de la Cuadrícula y Leyenda
- Trabajar con Series de Datos
- Dar Formato a Gráficos
- Cambiar Relleno, Color y Estilo de Bordes
- Cambiar Fuentes y Formato de Números
- Dar Formato a Ejes y Líneas de División
- Dar Formato a Series de Datos y a Opciones de Área del Gráfico
- Pictogramas
- Manejo de Impresión

X.

MANEJO DE IMPRESIÓN

- Antes de imprimir
- Orientación de página y márgenes
- Imprimir título
- Ajustar la impresión
- Imprimir una hoja de cálculo o libro de forma completa o parcial
- Imprimir varias hojas de cálculo a la vez
- Imprimir varios libros de forma simultánea
- Imprimir una tabla de Excel
- Imprimir un libro en un archivo
- Establecer una o varias áreas de impresión
- Agregar celdas a un área de impresión existente
- Borrar una área de impresión

Fechas

Del 30-Noviembre-2019 Al 14-Diciembre-2019, Sábado de 8 a 14:30 hrs.
Del 04-Enero-2020 Al 18-Enero-2020, Sábado de 8 a 14:30 hrs.
Del 25-Enero-2020 Al 08-Febrero-2020, Sábado de 8 a 14:30 hrs.
Del 10-Febrero-2020 Al 14-Febrero-2020, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.
Del 22-Febrero-2020 Al 07-Marzo-2020, Sábado de 8 a 14:30 hrs.
Del 14-Marzo-2020 Al 28-Marzo-2020, Sábado de 8 a 14:30 hrs.
Del 13-Abril-2020 Al 17-Abril-2020, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.
Del 27-Abril-2020 Al 01-Mayo-2020, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.
Del 16-Mayo-2020 Al 30-Mayo-2020, Sábado de 8 a 14:30 hrs.
Del 01-Junio-2020 Al 05-Junio-2020, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.
Del 13-Junio-2020 Al 27-Junio-2020, Sábado de 8 a 14:30 hrs.
Del 29-Junio-2020 Al 03-Julio-2020, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.
Del 11-Julio-2020 Al 25-Julio-2020, Sábado de 8 a 14:30 hrs.
Del 27-Julio-2020 Al 31-Julio-2020, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.
Del 08-Agosto-2020 Al 22-Agosto-2020, Sábado de 8 a 14:30 hrs.
Del 24-Agosto-2020 Al 28-Agosto-2020, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.
Del 05-Septiembre-2020 Al 19-Septiembre-2020, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Duración

20 HRS.

Inversión

\$3,450.00 M. N. más IVA

© 2019 IMECAF México, S.C. Todos los derechos reservados.

Email: info@imecaf.com

Teléfono: (+52)(55) 1085 1515

Url: www.imecaf.com

Arquímedes 130 Despacho 205 Col. Polanco
México, Distrito Federal 11570