

## **CURSO DE EXCEL INICIAL**

### **Unidad 1: Enseñanza y entorno básico de Microsoft Excel**

- Introducción
  - Como abrir Excel
  - Desde la barra de búsqueda
  - Acceso directo
  - Ventana ejecutar

### **Unidad 2: Dominando datos en Excel**

- Componentes de Excel
  - Barra de título
    - Iconos de acceso de directo
    - Libro de Excel
    - Minimizar, Restaurar y Cerrar
  - Barra de ficheros o de menús
    - Inicio, Insertar, Diseño, etc
  - Barra de grupos o de herramientas
    - Fuente, alineación, Número, etc
  - Barra de fórmula
    - Cuadro de nombres
    - Contenido del cuadro de nombres
  - Barra de Estado
    - Hojas
    - Sección de Vistas
- Accesos de Teclado con alt
- Comandos de Windows
  - Minimizar
  - Ir al escritorio
  - Restaurar
  - Cerrar Excel
- Conceptos
  - Columna
  - Fila
  - Celda
- Guardar libros de Excel
  - Menú Archivo
  - Tecla ctrl + g
  - Acceso rápido

### **Unidad 3: Libros de Excel**

- Trabajando con Hojas
  - Ocultar filas

- Ocultar Columnas
- Ocultar Conjunto de Filas
- Ocultar Conjunto de Columnas
- Agregar una Hoja nueva
- Cambiar nombre a una hoja
- Color de etiquetas
- Copiar una hoja
- Copiar hoja a otro archivo
- Ocultar hojas
- Mostrar hojas ocultas
- Eliminar una hoja
- Cambiar de hoja

#### **Unidad 4: Trabajo de celdas en Excel**

- Referencias
  - Referencias Relativas
  - Referencias Absolutas
- Rangos
- Seleccionar celdas adyacentes
  - Teclas shift + flecha abajo
  - Ampliar selección f8
  - Desplazamiento entre celdas
  - Herramienta f5
- Comentarios
  - Insertar comentario
  - Ocultar comentario
  - Eliminar comentario
- Contraseña
  - De apertura
  - De escritura

#### **Unidad 5: Tipos de datos**

- Número
- Texto
- Lógico
  - True
  - False
- Fórmulas
- Funciones
- Auto relleno
  - Días
  - Meses
  - Fechas
  - Números
  - Saltos ascendentes
  - Saltos descendentes

## **Unidad 6: Operadores y Símbolos en Excel**

- Operadores Aritméticos
  - Suma
  - Resta
  - Multiplicación
  - División
  - Exponenciación
  - Porcentaje
- Operadores de Comparación
  - Mayor que
  - Menor que
  - Mayor o igual
  - Menos o igual
  - Exactamente Igual
  - Diferente
- Formulas
  - Agrupación de operadores
- Formatos
  - Negrita
  - Cursiva
  - Subrayado
  - Tachado
- Formato Moneda
  - Pesos
  - Dólar
  - Euro
  - Yenes

## **Unidad 7: Funciones Básicas en Excel**

- Funciones
  - Suma
  - Promedio
  - Max
  - Min
  - Contar
  - Contara
  - Funciones por defecto
- Formato de Relleno
  - Color de Relleno
  - Bordes
  - Copiar Formato

## **Unidad 8: Funciones de Fechas y horas**

- Función hoy
- Función ahora

- Función día
- Función mes
- Función año
- Función fecha
- Función hora
- Función minuto
- Función segundo
- Función día de la semana
- Función días laborales
- Función días laborales con vacaciones
- Días laborales entre 2 fechas
- Función dia.lab
- Función dia.lab con vacaciones
- Número de la semana

### **Unidad 9: *Funciones Condicionales en Excel***

- Funciones Condicionales SI
  - Contar.si
  - Sumar.si
  - Promedio.si
- Función Si

### **Unidad 10: *Funciones de Texto***

- Izquierda
- Derecha
- Extraer
- Minúsculas
- Mayúsculas
- Largo
- Nombre Propio
- Concatenar
- Utilizando el símbolo &
- Espacios
- Igual
- Función Reemplazar
- Texto en Columnas
  - Tabulación
  - Punto y coma
  - Coma
- Espacios

### **Unidad 11: *Formato Condicional***

- Reglas para resaltar celdas
  - Mayores que
  - Menores que

- Igual a
- Texto que contiene
- Valores Duplicados
- Reglas para valores superiores e inferiores
  - 10 superiores
  - 10 inferiores
  - Por encima del promedio
- Barra de Datos
  - Según sus valores
  - Más reglas
- Conjunto de Iconos
  - Celdas según sus valores
- Borrado de reglas

### **Unidad 12: Funciones de Búsqueda**

- BuscarV - Buscar Valor
  - Búsqueda exacta o aproximada
  - BuscarV en otra Hoja
  - BuscarV en otro Archivo
- BuscarH
  - Búsqueda exacta o aproximada

### **Unidad 13: Trabajando con Ventanas**

- Vista Mosaico
- Vista Horizontal
- Vista Vertical
- Personalizar la Barra de Acceso Rápido
  - Icono Calculadora
  - Icono Cámara

### **Unidad 14: Gráficos**

- Utilizando F11
- Ocupando alt + f1
- Desde grupo Gráficos
- Analizando Información
- Comparando valores
- Presentación a la Gráfica
- Plantillas
  - Guardar gráfica como plantilla
  - Utilizando una plantilla
  - Administrador de Plantillas