

## Temario de Excel

### 1. Introducción

- a. ¿Qué es Excel?
- b. Conceptos básicos
  - i. Excel
  - ii. Libro de trabajo
  - iii. Hoja de cálculo
  - iv. Filas
  - v. Columnas
  - vi. Celdas
  - vii. Barra de nombres
  - viii. Barra de formulas
  - ix. Vistas
- c. Entorno de trabajo
  - i. Botón office
  - ii. Barra de acciones rápidas
  - iii. Barra de título
  - iv. Cinta de opciones (fichas y grupos)
  - v. Cuadro de nombres
  - vi. Barra de formulas
  - vii. Encabezado de columnas
  - viii. Encabezado de filas
  - ix. Área de trabajo
  - x. Barras de desplazamiento
  - xi. Barra de estado
  - xii. Etiquetas de las hojas
  - xiii. Botones de desplazamiento de etiquetas
  - xiv. Vistas
  - xv. Zoom

### 2. Formato de celdas

- a. Bordes
- b. Relleno
- c. Estilo de celdas
- d. Formato de número
- e. Alineación
- f. Insertar/eliminar celdas
- g. Ordenar y filtrar
- h. Buscar y reemplazar
- i. Rango

### 3. Series

- a. Series predeterminadas
- b. Creación de series
- c. Rellenar series de números

### 4. Tablas

- a. Dar formato como tabla
- b. Filtros/filtros avanzados

### 5. Proteger

- a. Proteger libro (estructura y ventanas)
- b. Proteger una hoja de cálculo (solo lectura y formulas ocultas)
- c. Bloquear un rango de celdas

### 6. Fórmulas

- a. Autosuma
- b. Funciones de texto y datos
  - i. Izquierda
  - ii. Derecha
  - iii. Minúscula
  - iv. Mayúscula
  - v. Largo
  - vi. Concatenar
  - vii. Extrae
- c. Búsqueda y referencia
  - i. Buscar V
  - ii. Buscar H
- d. Funciones matemáticas
  - i. Moda
  - ii. Mediana
  - iii. ABS
  - iv. Suma
  - v. Producto
  - vi. Potencia
  - vii. Redondear
  - viii. Truncar
  - ix. Promedio
  - x. Máximo
  - xi. Mínimo
  - xii. Contar
  - xiii. Contara
  - xiv. Aleatorio
  - xv. Entero

e. Funciones lógicas

- i. SI
- ii. Si anidado
- iii. Contar – Si
- iv. Sumar – Si

f. Funciones de fecha y hora

- i. HOY
- ii. AHORA
- iii. DÍA
- iv. MES
- v. AÑO

7. Gráficas y otros objetos

**8. Introducción a bases de datos**

a. Funciones de bases de datos

- i. BDSUMA
- ii. BDPROMEDIO
- iii. BDPRODUCTO
- iv. BDMIN
- v. BDMAX

9. Tabla dinámica

**10. Examen final**

- a. Parte A Teórico
- b. Parte B Práctico