

Modulo 2

Excel Intermedio

Duración: 20 horas.

Esquema: 90% Práctico 10% Teórico

En este curso de Excel intermedio, profundizaremos herramientas y funciones más avanzadas del programa, tales como funciones condicionales y anidadas, así mismo se aprenderá a esquematizar y representar información a partir de distintos tipos de gráficas para facilitar el análisis e interpretar de datos e información, a manejar y gestionar bases de datos a partir de filtros de búsqueda y también a implementar contraseñas de seguridad para la apertura y edición de los libros.

Entre otras cosas en este curso veremos:

- ✓ Creación de contraseñas de seguridad para libros y hojas.
- ✓ Configuración, creación y edición de gráficos en Excel
- ✓ Herramientas de filtrado y gestión de bases de datos.
- ✓ Funciones avanzadas para la administración de información

UNIDAD 1: GRÁFICAS

- 1.1. Tipos de gráficos.
- 1.2. Gráficos incrustados.
- 1.3. Gráficos en una hoja.
- 1.4. Elementos principales de las gráficas.
- 1.5. Creación de una gráfica.
- 1.6. Gráficos recomendados.
- 1.7. Personalización de un gráfico.
- 1.8. Diseño de gráficos.
- 1.9. Gráficos de comparación.
- 1.10. Gráficos de columnas.
- 1.11. Gráficos de barras.
- 1.12. Gráfico de líneas.
- 1.13. Gráficos combinados.
- 1.14. Gráficos de porcentajes.
- 1.15. Gráficos circulares.
- 1.16. Gráficos con subgráficos.
- 1.17. Minigráficos.
- 1.18. Gráfica personas.
- 1.19. Mapas.

UNIDAD 2 FUNCIONES MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICAS CONDICIONALES

- 2.1. Funciones de conjunto.
- 2.2. contar.si.conjunto.
- 2.3. sumar.si.conjunto.
- 2.4. promedio.si.conjunto.
- 2.5. max.si.conjunto.
- 2.6. min.si.conjunto.

UNIDAD 3: FUNCIONES LÓGICAS

- 3.1. Función si.
- 3.2. Función si anidado.
- 3.3. Función si.conjunto.
- 3.4. Función si.error.
- 3.5. Función O.
- 3.6. Función Y.

UNIDAD 4: FUNCIONES DE BÚSQUEDA.

- 4.1. Buscar.
- 4.2. BuscarV.
- 4.3. BuscarH.
- 4.4. BuscarX.
- 4.5 Aplicación

UNIDAD 5: FUNCIONES DE FECHA Y HORA.

- 5.1. Hoy.
- 5.2. Ahora.
- 5.3. Día.
- 5.4. Mes.
- 5.5. Año.
- 5.6. Diasem.
- 5.7. Dias.
- 5.8. Dia.lab.
- 5.9. Dias.lab.
- 5.10. Si.fecha

UNIDAD 6: FUNCIONES DE TEXTO

- 6.1. Mayusc.
- 6.2. Minusc.
- 6.3. Nompropio.
- 6.4. Concatenar.
- 6.5. Concat.
- 6.6. Unircadenas.
- 6.7. Sustituir.
- 6.8. Espacios.
- 6.9. Izquierda.
- 6.10. Derecha.
- 6.11. Extrae.
- 6.12. Texto.
- 6.13. Moneda.
- 6.14. Valor.
- 6.15. Hallar.
- 6.16. Repetir.

UNIDAD 7: GESTIÓN Y MANEJO DE BASE DE DATOS.

- 7.1. Ordenar una base de datos.
- 7.2. Orden ascendente.
- 7.3. Orden descendente.
- 7.4. Función ordenar.
- 7.5. Función ordenarpor.
- 7.6. Ordenar datos por niveles.
- 7.7. Ordenar datos por colores.
- 7.8. Autofiltros para administrar base de datos.
- 7.9. Filtros de color.
- 7.10. Filtros avanzados.
- 7.11. Función filtrar.
- 7.12. Esquemas.
- 7.13. Autoesquemas.
- 7.14. Subtotales.
- 7.15. Funciones de bases de datos.
- 7.16. Bdsuma.
- 7.17. Bdpromedio.
- 7.18. Bdmax.
- 7.19. Bdmin.
- 7.20. Bdcontar.

UNIDAD 8: SEGURIDAD EN EXCEL.

- 8.1. Opciones de seguridad y contraseñas.
- 8.2. Protección de documentos.