

EXCEL BASICO INTERMEDIO

Temario:

1. Lo nuevo en Excel 2010

Nueva interfaz de usuario. Hojas de cálculo más grande. Nuevos formatos de archivo. Tablas de hoja de cálculo. Gráficos con mejor aspecto. Formato condicional mejorado. Funciones de colaboración. Tablas dinámicas mejoradas. Nuevas funciones.

2. Archivos de Excel

Crear un nuevo libro. Abrir un libro existente. Guardar un libro. Guardar en una versión anterior. Guardar con contraseña. Conversión y compatibilidad de archivos. Formato de archivos.

3. Ingreso y edición de datos

Tipos de datos. Ingreso de textos y números. Ingreso de fechas y horas. Fórmulas. Controlador de relleno, Relleno, Autorelleno. Series. Modificar el contenido de una celda. Formato.

4. Fórmulas introducción a Funciones

Ingresar y modificar fórmulas. Fórmulas aritméticas. Fórmulas de texto. Operadores y prioridad de operadores. Referencias a celdas relativas, absolutas, mixtas.

5. Hojas de cálculo

Operar hojas de cálculo. Zoom. Vistas. Paneles. Fijar paneles. Ventana inspección. Trabajar con filas y columnas. Protección de hojas.

6. Celdas y rangos

Celda y rango. Seleccionar celdas. Seleccionar filas. Seleccionar columnas. Seleccionar celdas no continuas. Seleccionar rangos en varias páginas. Copiar o mover rangos. Modos especiales de pegar. Usar nombres para trabajar con rangos. Adicionar comentarios a celdas.

7. Aplicar formato a una hoja de cálculo

Formatear números, fechas y horas. Usar los controles de la ficha Inicio. Usar la minibarra de herramientas. Usar el cuadro de diálogo formato de celdas. Alineación de texto, colores y sombras, bordes, añadir imagen de fondo a una hoja. Estilos. Temas. Formato condicional.

8. Funciones

Categorías de función. Estructura de una función. Modos de ingreso de funciones. Algunas funciones:

- Funciones estadísticas: MIN(), MAX(), PROMEDIO(), CONTAR(), CONTARA(), K.ESIMO.MENOR(), K.ESIMO.MAYOR().
- Funciones matemáticas: SUMA(), ENTERO(), REDONDEAR(), REDONDEAR.MAS(), REDONDEAR.MENOS(), RAIZ(), PI(), ALEATORIO(), SUBTOTALES().
- Funciones lógicas y de información: SI(), Y(), O().
- Funciones de búsqueda y referencia: BUSCARV(), BUSCARH(), INDIRECTO(), COINCIDIR(), INDICE().

9. Tablas y rangos

Crear una tabla. Convertir rango en tabla y viceversa. Moverse por una tabla. Añadir nueva filas o columnas. Trabajar con la fila de totales. Ordenar una tabla. Filtrar datos de una tabla. Subtotal.

- Funciones de tabla que no requieren un rango de criterios: CONTAR.SI(), SUMAR.SI(), PROMEDIO.SI().
- Funciones de tabla que aceptan múltiples criterios: CONTAR.SI.CONJUNTO(), SUMA.SI.CONJUNTO(), PROMEDIO.SI.CONJUNTO().
- Funciones de tablas que requieren un rango de criterios o Funciones de base de datos, ejemplo: BDPROMEDIO(), BDMAX(), BDCONTAR().

10. Tablas dinámicas

Términos de tablas dinámicas. Elegir los datos adecuados para una tabla dinámica. Crear una tabla dinámica. Personalizar la tabla dinámica. Trabajar con subtotales en tablas dinámicas.

11. Ilustraciones

Imagen, Imágenes prediseñadas, Formas, Cuadro de texto. Contorno y relleno de una forma. Sombras. Rotación 3D. SmartArt.

12. Gráficos

Insertar un gráfico de manera rápida. Áreas del gráfico. Elementos del gráfico. Tipos de gráfico. Dar formato a los elementos de un gráfico. Imprimir un gráfico.

13. Configuración e impresión

Área de impresión. Orientación de la página. Tamaño de papel. Saltos de página. Imprimir encabezados de columnas y filas. Incorporar un encabezado o pie de página a sus documentos.

14. Integración Excel – Word - Access

Copiar datos de Excel a Word. Incrustar objetos en una hoja de cálculo.

Ver fórmulas de la hoja de trabajo. Convertir una fórmula en valor.