



Curso ICA de:

EXCELL 2007

DURACIÓN: 50 HORAS

CONTENIDOS

Introducción

- ✓ ¿Qué es una hoja de cálculo?
- ✓ Excel
- ✓ Entrar y salir de Excel
- ✓ Cuestionario

El entorno de trabajo

- ✓ Interfaz del programa
- ✓ Área de trabajo
- ✓ Las pestañas
- ✓ Botón de Office
- ✓ Cinta de opciones
- ✓ Tipos de comandos dentro de los grupos
- ✓ Barra de estado
- ✓ Vistas de una hoja de cálculo
- ✓ Barras de desplazamiento
- ✓ El Zoom
- ✓ Paneles de tareas
- ✓ Menús contextuales
- ✓ Cuestionario

Operaciones con libros

- ✓ Crear un libro
- ✓ Guardar un libro
- ✓ Guardar una copia del libro
- ✓ Abrir un libro
- ✓ Cerrar un libro
- ✓ Uso de la Vista preliminar

- ✓ Cuestionario

Hojas, celdas y rangos

- ✓ Libros, hojas de cálculo y celdas
- ✓ Tipos de datos: números
- ✓ Tipos de datos: fechas
- ✓ Tipos de datos: textos
- ✓ Excepciones a los datos
- ✓ Cómo movernos
- ✓ Rangos de celdas y selección
- ✓ Introducir datos
- ✓ Mover o copiar hojas de cálculo
- ✓ Dividir hojas de cálculo
- ✓ Visualizar varias hojas del mismo libro
- ✓ Cuestionario

Fórmulas

- ✓ ¿Qué es una fórmula?
- ✓ Elementos de una fórmula
- ✓ Operadores aritméticos
- ✓ Operadores de comparación
- ✓ Operadores referenciales
- ✓ Prioridad de los operadores
- ✓ Cómo crear una fórmula sencilla
- ✓ Referencias relativas y absolutas
- ✓ Cómo crear una fórmula con referencias
- ✓ Cómo crear una fórmula que contenga una función
- ✓ Cuestionario

Operaciones con celdas y rangos de celdas

- ✓ Editar una celda
- ✓ Copiar y pegar

- ✓ Mover (Cortar y pegar)
- ✓ Copiar y mover arrastrando
- ✓ Pegado inteligente
- ✓ Pegado especial
- ✓ Copiar formato
- ✓ Deshacer y Rehacer
- ✓ Listas personalizadas
- ✓ Relleno automático de fórmulas y funciones
- ✓ Comentarios
- ✓ Nombrar celdas y rangos
- ✓ Trabajar con nombres de celda y rangos
- ✓ Euroconvertir
- ✓ Cuestionario

Funciones

- ✓ Estructura de una función
- ✓ Insertar una función
- ✓ Tipos de funciones
- ✓ Funciones lógicas
- ✓ Funciones anidadas
- ✓ Cuestionario

Funciones matemáticas y trigonométricas

- ✓ Funciones Matemáticas
- ✓ Funciones Trigonométricas
- ✓ Cuestionario

Funciones de conteo y estadísticas

- ✓ La función CONTAR
- ✓ La función CONTARA
- ✓ La función CONTAR.BLANCO
- ✓ Funciones Estadísticas
- ✓ Cuestionario

Funciones condicionales y lógicas

- ✓ La función CONTAR.SI
- ✓ La función SUMAR.SI
- ✓ Funciones lógicas Y, O y NO
- ✓ Aplicar las funciones lógicas
- ✓ Cuestionario

Funciones horarias

- ✓ Las funciones HOY y AHORA
- ✓ Las funciones DIA, MES, AÑO, FECHA, HORA, MINUTO
- ✓ Los días de la semana
- ✓ Operaciones con fechas
- ✓ Cuestionario

Funciones financieras

- ✓ Introducción
- ✓ La función PAGO
- ✓ La función VF (Valor futuro)
- ✓ La función DDB
- ✓ Cuestionario

Funciones de búsqueda y referencia

- ✓ La función BUSCARV
- ✓ La función BUSCARH
- ✓ La función BUSCAR
- ✓ La función COINCIDIR
- ✓ La función INDICE
- ✓ Cuestionario

Funciones de texto

- ✓ La función CONCATENAR
- ✓ Otras funciones de texto
- ✓ Cuestionario

Formatos

- ✓ Definir tipo de datos de una celda
- ✓ Grupo Número de la ficha Inicio
- ✓ Alineación del contenido de una celda
- ✓ Combinar celdas
- ✓ Formato de celdas
- ✓ Paleta de herramientas Formato
- ✓ Bordes y tramas
- ✓ Formato de filas y columnas
- ✓ Formato de hoja
- ✓ Cuestionario

Formatos condicionales y plantillas

- ✓ ¿Qué es un formato condicional?
- ✓ Formatos condicionales que atienden a reglas
- ✓ Formatos condicionales que no atienden a reglas
- ✓ Crear reglas
- ✓ Plantillas
- ✓ Uso de plantillas
- ✓ Crear plantillas personalizadas
- ✓ Cuestionario

Análisis de datos

- ✓ Búsqueda de objetivos
- ✓ Realizar una búsqueda de objetivos
- ✓ Tablas de datos

- ✓ Aplicar tabla de datos
- ✓ Escenarios
- ✓ Aplicar Escenarios
- ✓ Informes de Escenarios
- ✓ Botón desplegable Escenario
- ✓ Cuestionario

Auditoría de fórmulas

- ✓ Rastrear precedentes y dependientes
- ✓ Rastrear errores
- ✓ La ventana de Inspección
- ✓ Cuestionario

Búsqueda y corrección ortográfica

- ✓ Buscar
- ✓ Ir a
- ✓ Reemplazar
- ✓ Revisión ortográfica
- ✓ Autocorrección
- ✓ Cuestionario

Gráficos

- ✓ Introducción a los gráficos
- ✓ Tipos de gráficos
- ✓ Creación de gráficos automática
- ✓ Creación de gráficos desde el grupo Gráficos
- ✓ Personalizar un gráfico
- ✓ Formatear partes de un gráfico I
- ✓ Formatear partes de un gráfico II
- ✓ Propiedades específicas de las zonas de un gráfico
- ✓ Formatear partes de un gráfico desde la ficha contextual Formato
- ✓ Formatear el conjunto de un gráfico

- ✓ Agregar nuevos datos a un gráfico
- ✓ Líneas de tendencia
- ✓ Gráficos combinados
- ✓ Crear plantillas de gráficos
- ✓ Cuestionario

Dibujo en Excel

- ✓ Insertar objetos de dibujo
- ✓ Modificar el tamaño y la orientación de los objetos de dibujo
- ✓ Modificar el formato de una forma
- ✓ Efectos de sombra y 3D
- ✓ Agrupar y desagrupar
- ✓ Orden de los elementos
- ✓ Panel de selección
- ✓ Alinear objetos
- ✓ Uso de WordArt
- ✓ Cuestionario

Inserción de elementos

- ✓ Insertar imágenes prediseñadas
- ✓ Insertar imágenes desde un archivo
- ✓ Tamaño y posición
- ✓ Recortar y girar una imagen
- ✓ Aplicar contornos y marcos a una imagen
- ✓ Ajustar los valores de una imagen
- ✓ Cuadro de diálogo Formato de imagen
- ✓ Relleno de imagen
- ✓ Contorno de imagen
- ✓ Efectos de imagen
- ✓ Insertar símbolos
- ✓ Introducción a los diagramas
- ✓ Insertar un gráfico SmartArt
- ✓ Personalizar un diagrama
- ✓ Cuestionario

Imprimir

- ✓ Configuración de página
- ✓ Saltos de página
- ✓ Áreas de impresión
- ✓ Imprimir títulos
- ✓ Encabezados y pies de página
- ✓ Imprimir un libro
- ✓ Cuestionario

Listas de datos y esquemas

- ✓ Tablas o Listas de datos
- ✓ Tablas
- ✓ Ficha contextual Diseño de Herramientas de tabla
- ✓ Ordenar tablas
- ✓ Filtrar datos en una tabla
- ✓ Filtros avanzados
- ✓ Tablas y gráficos
- ✓ Texto en columnas
- ✓ Validación de datos (I)
- ✓ Validación de datos (II)
- ✓ Mostrar datos erróneos en una validación
- ✓ Subtotales
- ✓ Cuestionario

Tablas dinámicas

- ✓ ¿Qué es una tabla dinámica?
- ✓ Componentes de una tabla dinámica
- ✓ Crear una tabla dinámica
- ✓ Campo Valor
- ✓ Modificar elementos de una tabla dinámica
- ✓ Tablas dinámicas y formato

- ✓ Opciones de tablas dinámicas
- ✓ Creación de gráficos dinámicos
- ✓ Cuestionario

Personalizar Excel

- ✓ Unidades de medidas y documentos recientes
- ✓ Opciones frecuentes
- ✓ Barra de herramientas de Acceso rápido
- ✓ Cuestionario