

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

- Aprenderas a crear y modificar hojas de calculo, y a utilizar formulas y funciones para realizar calculos complejos.
- Comprenderas como crear y utilizar graficos para representar y analizar datos.
- Aprenderas a utilizar las funciones de bases de datos para organizar y analizar informacion de manera eficiente.
- Conocerás como automatizar tareas repetitivas mediante la creacion de macros.
- Aprenderas a utilizar las herramientas de visualizacion de datos y analisis de datos para tomar decisiones informadas.

CONTENIDOS

Microsoft Excel 365 Basico

UNIDAD.- Primeros pasos en Excel

- Iniciar sesion en office 365
- Iniciar Excel online
- El area de trabajo de Excel
- Particularidades de Excel 365
- Ventajas de Excel 365

UNIDAD.- Trabajando con Excel online

- Crear una nuevo libro
- Guardar y guardar como
- Abrir nuestros libros de calculo
- Elementos de un libro de Excel
- Compartir

UNIDAD.- Visualizacion de documentos

- Vista de edicion
- Vista de lectura
- Varios documentos abiertos

UNIDAD.- Movernos por una hoja de calculo

- Desplazamientos por una hoja de calculo
- Desplazamientos por el libro
- Introduccion y edicion de datos

UNIDAD.- Operaciones con celdas y rangos

- Seleccionar celdas, rangos y hojas
- Deshacer/rehacer una accion
- Copiar y mover datos
- Relleno automatico

UNIDAD.- Modificar celdas y hojas

- Mover e insertar celdas, filas y columnas
- Modificacion de filas y columnas
- Eliminar y ocultar celdas, filas y columnas

Trabajar con www.criteria.es | info@criteria.es | MAD: 91 571 21 39 | BCN: 93 265 26 77

UNIDAD.- Formatos

- Formato de Fuente

- Copiar formato

UNIDAD.- Formulas

- Elementos de una formula
- Operaciones
- Como crear una formula sencilla
- Mover y copiar formulas
- Referencias relativas y absolutas
- Error en una formula

UNIDAD.- Funciones

- Estructura de las funciones
- Tipos de funciones
- Insertar una funcion
- FuncionProducto
- Redondear
- Entero, año y día
- Promedio, max, min
- Funciones de cadena
- Contar
- Sumar si

UNIDAD.- Insercion de objetos

- Imagenes
- Formas
- Forms
- Comentarios

UNIDAD.- Graficos

- Crear un grafico
- Mover/eliminar un grafico
- Modificar grafico
- Formato de elementos de grafico
- Modificacion de datos de grafico

UNIDAD.- Datos

- Filtros
- Quitar duplicados
- Validacion de datos
- Agrupar datos
- Desagrupar datos

UNIDAD.- Tablas dinamicas

- ¿Que es una tabla dinamica?
- Crear una tabla dinamica
- Campo Valor
- Modificar elementos de una tabla dinamica
- Tablas dinamicas y formato

UNIDAD.- Imprimir

- Configuracion de impresora
- Cuadro de dialogo Imprimir

Microsoft Excel 365 Avanzado

UNIDAD.- Organizar ventanas

- Abrir nuevas ventanas

UNIDAD.- Formatos avanzados

- Proteger libro
- Proteger hoja
- Proteger y desbloquear celdas
- Autoformato o estilos rapidos
- Formato condicional
- Formato condicional, editar regla
- Plantillas

UNIDAD.- Graficos

- Crear un grafico
- Mover/eliminar un grafico
- Modificar grafico
- Formato de elementos de grafico
- Modificacion de datos de grafico
- Graficos y plantillas

UNIDAD.- Tablas y listas de datos

- Tablas
- Tablas, quitar duplicados
- Ordenar
- Ordenar, texto en columnas
- Filtros
- Filtros avanzados
- Resumen y subtotales
- Resumen y subtotales, crear esquemas
- Importar datos
- Importar datos, ancho fijo
- Importar datos, propiedades de los datos importados
- Importar datos de Excel a Word
- Obtener datos de una carpeta
- Validacion de datos

UNIDAD.- Funciones

- Funcion SI
- Funcion pago
- Funcion buscar

UNIDAD.- Analisis de datos

- Busqueda de objetivos
- Realizar una busqueda de objetivos
- Tablas de datos
- Aplicar tabla de datos
- Escenarios
- Aplicar Escenarios
- Informes de Escenarios

UNIDAD.- Auditoria de formulas

- Auditoria de formulas, como calcula Excel
- Auditoria de formulas, mostrar formulas
- Autocorreccion de formulas
- Rastrear precedentes y dependientes
- Rastrear errores

La ventana de Inspeccion

UNIDAD.- Tablas dinamicas

¿Que es una tabla dinamica?

- Componentes de una tabla dinamica
- Crear una tabla dinamica
- Campo Valor
- Modificar elementos de una tabla dinamica
- Modificar elementos de una tabla dinamica - Datos de Origen
- Tablas dinamicas y formato
- Opciones de tablas dinamicas
- Creacion de graficos dinamicos

UNIDAD.- Macros

- Grabar una Macro
- Asignar macro a un boton
- Macros y seguridad