Microsoft Excel 2016 Completo + Profesional

Código: 526403
Duración: 80.00 horas

Descripción

Microsoft Excel 2016 Completo + Profesional es un curso intensivo diseñado para ayudar a los estudiantes a alcanzar un nivel avanzado en el uso de Excel. Este curso cubre todos los aspectos de Excel desde las funciones básicas hasta las herramientas avanzadas, incluyendo tablas dinámicas, funciones financieras, gráficos, macros y otros elementos. Los estudiantes aprenderán a crear hojas de cálculo eficientes y a utilizar Excel para resolver problemas complejos en una amplia variedad de situaciones profesionales.

Objetivos

- Aprender a crear y utilizar hojas de cálculo eficientes en Excel 2016.
- Comprender cómo utilizar funciones financieras avanzadas para analizar datos financieros.
- Aprender a crear tablas dinámicas y gráficos para presentar información financiera de manera clara y concisa.
- Desarrollar habilidades para automatizar tareas repetitivas en Excel utilizando macros.
- Aprender a utilizar herramientas avanzadas de Excel, como funciones de búsqueda y indexación, para realizar análisis más eficientes.
- Comprender cómo utilizar Excel para resolver problemas financieros y administrativos complejos en el día a día.
- Adquirir las habilidades y conocimientos necesarios para utilizar Excel en un entorno profesional.

Microsoft Excel 2016 Básico

UNIDAD.- INICIANDO EXCEL

- Novedades de la suit de Excel 2016
- Acceso a la aplicación
- Interfaz y sus elementos
- La ventana principal
- Salir de Excel
- Ayuda de Excel
- Visión 360º a Office 365

UNIDAD.- ELEMENTOS PRINCIPALES

- El libro
- La hoja de cálculo
- Edición básica de datos
- El área de trabajo
- Editar acciones
- Relleno automático
- Trabajar con Hojas de Excel
- Nombrar celdas y rangos
- Buscar y Reemplazar
- Crear filas y columnas
- Modificación de filas y columnas
- Eliminar y ocultar celdas, filas y columnas

UNIDAD.- FORMATO

- Formato de Fuente
- Colores Personalizados
- Formato de número
- Combinar y centrar
- Alineación de texto
- Bordes y relleno
- Copiar formato
- Sangrías y Ajustar Texto
- Imágenes
- Dibujo y Autoformas
- WordArt
- Trabajar y modificar objetos
- Formato condicional

- Formato condicional, editar regla
- Plantillas
- Autoformato

UNIDAD.- VENTANAS

- Abrir nuevas ventanas
- Organizar ventanas
- Paneles
- Trabajar en paralelo

UNIDAD.- FÓRMULAS

- Diferencias entre formulas y Funciones
- Introducción a las fórmulas
- Tipos de Operaciones
- Cómo crear una fórmula sencilla
- Mover y copiar fórmulas
- Referencias relativas y absolutas
- Error en una fórmula

UNIDAD.- FUNCIONES BASICAS

- Introducción
- Estructura de las funciones
- Tipos de funciones
- Insertar una función
- Funciones Volátiles
- Ejemplos de varias funciones, suma y autosuma
- Función Producto
- Redondear
- Entero
- Año y día
- Promedio, max, min
- Función concatenar
- Mayúsculas y minúsculas
- Función Izquierda
- Función Largo
- Contar
- Sumar si

UNIDAD.- IMPRIMIR

- Vista Preliminar
- Opciones de área de impresión
- Configurar página

- Encabezado y pie de página
- Cuadro de diálogo Imprimir
- Revisar ortografía

UNIDAD.- SEGURIDAD

- Proteger libro
- Proteger hoja
- Proteger y desbloquear celdas

Microsoft Excel 2016 Avanzado

UNIDAD.- GRÁFICOS

- Crear un gráfico
- Mover/eliminar un gráfico
- Modificar gráfico
- Formato de elementos de gráfico
- Modificación de datos de gráfico

UNIDAD .- LEYENDAS y TÍTULOS

- Añadir, editar, y eliminar títulos de los gráficos
- Vinculación de los títulos a los contenidos
- Opciones del eje de valores
- Opciones de ejes de categorías
- Series de datos
- Añadir, editar y eliminar las leyendas
- Agregar y editar las etiquetas de datos
- Mostrar la fuente de los datos en un gráfico
- Trabajar con líneas de división
- Minigráficos

UNIDAD.- TABLAS

- Tablas: intro, crear tablas, introducir, modificar, eliminar y buscar datos. Quitar tabla
- Tablas: modificar estructura, estilos de tabla
- Tablas, quitar duplicados
- Ordenar
- Ordenar según listas personalizadas
- Ordenar, texto en columnas
- Filtros
- Filtros avanzados

- Resumen y subtotales
- Resumen y subtotales, crear esquemas
- Importar datos
- Importar datos desde Access y la web
- Importar datos, ancho fijo
- Importar datos de Excel a Word
- Validación de datos
- Personalización mensajes de entrada y error

UNIDAD.- FUNCIONES AVANZADAS y ESTADISTICAS

- Función pago
- Función buscar
- Uso de fórmulas si anidadas
- Uso de la función coincidir
- Función media
- Función jerarquía
- Función ESIMO.MENOR
- Función ESIMO.MAYOR
- Función contar.Blanco
- Funciones de redondeo: residuo
- Uso de fórmulas de fecha y hora
- Identificar el día de la semana con diasem
- Funciones encontrar y extraer
- Funciones izquierda y derecha

UNIDAD.- DATOS: Búsqueda y Análisis

- Búsqueda de objetivos
- Realizar una búsqueda de objetivos
- Tablas de datos
- Aplicar tabla de datos de una variable
- Aplicar tabla de datos de dos variables
- Escenarios
- Aplicar Escenarios
- Informes de Escenarios

UNIDAD.- AUDITORÍA DE FÓRMULAS

- Auditoría de fórmulas, cómo calcula Excel
- Auditoría de fórmulas, mostrar fórmulas
- Autocorrección de fórmulas
- Rastrear precedentes y dependientes
- Rastrear errores
- La ventana de Inspección

UNIDAD.- TABLAS DINÁMICAS

- Tablas dinámicas
- Elementos
- Crear una tabla dinámica
- Crear una tabla dinámica recomendada
- Campo Valor
- Modificar elementos de una tabla dinámica
- Modificar elementos de una tabla dinámica, datos de origen
- Tablas dinámicas y formato
- Opciones de tablas dinámicas
- Creación de gráficos dinámicos

UNIDAD.- CREAR Y EJECUTAR MACROS

- Crear macros automáticamente
- Macros con referencias relativas
- Asignar macro a un botón
- Seguridad en macros

Microsoft Excel 2016 Profesional

UNIDAD.- FUNCIONES AVANZADAS

- Uso de fórmulas si anidadas
- Uso de y, o y not con el criterio y
- Anidar funciones de búsqueda
- Uso de la función elegir
- Uso de la función coincidir

UNIDAD.- FUNCIONES ESTADÍSTICAS Y MATEMÁTICAS

- Función promedio
- Función jerarquía
- Función K.ESIMO.MENOR
- Función K.ESIMO.MAYOR
- Función contarBlancos
- Funciones de redondeo: residuo
- Uso de la función aleatorio
- Convertir valores entre dos sistemas de medida: función convertir

UNIDAD.- FUNCIONES DE FECHA

- Uso de fórmulas de fecha y hora
- Identificar el día de la semana con diasem
- Contar los días trabajados con dias.lab
- Uso de la función Dia.lab

UNIDAD.- FUNCIONES DE CARACTERES Y DE INFORMACIÓN

- Funciones encontrar y extraer
- Funciones izquierda y derecha
- Uso de la función espacios
- Función concatenar
- Función mayúscula y minúscula
- Trabajar con las funciones de información
- Uso de las funciones Eserr, ESError y SiError

UNIDAD.- CREAR Y EJECUTAR MACROS

- Crear macros automáticamente
- Modificación de macros
- Seguridad en macros
- Definición de funciones

UNIDAD.- MACROS MANUALES

- El editor de Visual Basic
- Edición de propiedades
- El editor de código
- El examinador de objetos
- La ventana de inmediato

UNIDAD.- TRABAJANDO CON VISUAL BASIC

- Trabajo con variables
- Tipo por defecto
- Uso de matrices
- Ámbito de las variables
- Expresiones
- Valores condicionales
- Sentencias condicionales
- Bucles

UNIDAD.- TRABAJO CON OBJETOS

- La aplicación

- El libro
- La hoja
- Manipulación de datos
- Uso de cuadros de diálogo
- Confirmación y petición de datos
- Cuadros de diálogo personalizados

UNIDAD.- AÑADIENDO TÍTULOS, ETIQUETAS Y LEYENDAS

- Añadir, editar y eliminar títulos de los gráficos
- Vinculación de los títulos a los contenidos
- Opciones del eje de valores
- Opciones de ejes de categorías
- Series de datos
- Añadir, editar y eliminar las leyendas
- Agregar y editar las etiquetas de datos
- Mostrar la fuente de los datos en un gráfico
- Trabajar con líneas de división

UNIDAD.- TIPO Y MODIFICACIÓN DE GRÁFICOS

- Análisis de datos y líneas de tendencia
- Inserción de líneas de serie y de unión
- Inserción de líneas de máximos y mínimos y barras ascendentes y descendentes
- Agregar barras de error
- Uso de gráficos de columnas y barras
- Uso de los gráficos en línea
- Uso de gráficos circulares
- Gráficos de cotizaciones, de superficie y de dispersión
- Uso de los gráficos de anillos, de burbujas y radial