

Excel Profesional (30h)

Excel es un programa de hoja de cálculo que forma parte del paquete Microsoft. Sin duda alguna podemos decir que Excel es la hoja de cálculo más utilizada actualmente en el mundo. Excel posee gran cantidad de funcionalidades que le hacen atractivo tanto para usuarios noveles como para usuarios avanzados.

Este curso centra sus contenidos en el uso avanzado de Excel, como trabajar con funciones avanzadas, que nos permitan sacar mayor partido al uso que realizamos de la herramienta. Además, trata de manera profesional el trabajo con macros: cómo programar macros y funciones propias mediante el uso del lenguaje de programación Visual Basic. Sin dejar de lado el trabajo con gráficos avanzados y profesional para la presentación de informes entre otros.

Este curso está desarrollado de tal forma que el alumno pueda aprender de forma sencilla y muy practica las funciones avanzadas de Excel. A través de vídeos, ejercicios en secuencia de imagen, autoprácticas y test, el alumno podrá practicar

Objetivos

- ✓ El objetivo general del curso es conseguir que el alumno sea capaz de controlar conocimientos profesionales de la herramienta de cálculo Excel que le permita extrapolarlos a su actividad profesional para mejorar su rendimiento y resultados.

Duración: 30 horas online con una duración de 2 meses en plataforma

Contenidos

UNIDAD	CONTENIDOS
Funciones avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> 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
Funciones estadísticas y matemáticas	<ul style="list-style-type: none"> 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
Funciones de fecha	<ul style="list-style-type: none"> 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
Funciones de caracteres y de información	<ul style="list-style-type: none"> 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
Crear y ejecutar macros	<ul style="list-style-type: none"> Crear macros automáticamente Modificación de macros Seguridad en macros Definición de funciones
Macros manuales	<ul style="list-style-type: none"> El editor de Visual Basic Edición de propiedades El editor de código El examinador de objetos La ventana de inmediato
Trabajando con Visual Basic	<ul style="list-style-type: none"> Trabajo con variables Tipo por defecto Uso de matrices Ámbito de las variables Expresiones Valores condicionales Sentencias condicionales Bucles

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

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

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