

Excel avanzado 2016

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

El objetivo de este curso es aprender a manejar Excel 2016 a un nivel más avanzado del habitual.

Contenidos:

Tablas y listas de datos

Introducción.

Creación de una tabla.

Modificar los datos y estructura de la tabla.

Cambiar el estilo de la tabla.

Ordenar los datos de la tabla.

Aplicación de filtros a la tabla.

Crear un resumen de datos.

Bases de datos

Introducción

Obtener datos externos desde texto.

Obtener datos externos desde Access.

Obtener datos externos desde web.

Obtener datos externos de otras fuentes.

Funciones de bases de datos.

Tablas y gráficos dinámicos

Introducción.

Creación y manejo de tablas dinámicas.

Creación de campos calculados.

Importación de datos.
Gráficos dinámicos.

Análisis de datos
Introducción.
Creación y uso de escenarios.
Búsqueda de objetivos.
La herramienta Solver.

Macros
Introducción.
Creación y ejecución de una macro.
Modificación y seguimiento de una macro.
Macros y seguridad.
Definición de funciones.

Conociendo Visual Basic
Introducción.
La pantalla de Visual Basic.
La ventana Inmediato.
¿Qué son y para qué sirven las variables y constantes?
Tipos de operadores en Visual Basic.
Sentencias condicionales.
Sentencias de repetición.

Operaciones más cotidianas con Visual Basic
Introducción.
Instrucciones básicas para trabajar con libros.
Instrucciones básicas para trabajar con hojas.
Instrucciones básicas para trabajar con celdas y rangos.

Creación de cuadros de diálogo
Introducción.
Utilización de los cuadros de diálogo prediseñados de Excel.
Cuadros de mensajes.
Cuadros de introducción de datos.
Creación de cuadros de diálogo propios.

Trabajo en grupo y seguridad

Introducción.
Compartir libros.
Gestionar los cambios realizados.
Las herramientas de revisión.
Limitar el acceso a distintos usuarios.

Excel e Internet
Introducción.
Subir un archivo de Excel a Internet.
Acceso y modificación del archivo.