

Excel Avanzado 2013



Área: Informática
Modalidad: Teleformación
Duración: 60 h
Precio: 420.00€

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

DESTINATARIOS

Personas ocupadas o desempleadas que deseen ampliar o mejorar sus conocimientos para perfeccionar las habilidades en materia de Excel Avanzado 2013.

OBJETIVOS

El objetivo de este curso es aprender a manejar Excel 2013 a un nivel más avanzado del habitual.

- Crear tablas de datos y tablas dinámicas, así como el empleo de filtros, criterios y resúmenes de las mismas.
- Crear escenarios en los que ver rápidamente el cambio de ciertos valores que afecten a la hoja de cálculo.
- Conseguir un objetivo desconocido a partir de unos criterios especificados.
- Importar datos desde fuentes externas y utilizar funciones de bases de datos. Creación y uso de macros, así como su modificación desde Visual Basic.
- Aprender los conceptos básicos de programación y los principales métodos para desarrollar pequeñas aplicaciones que interactúen con el libro de trabajo, y crear cuadros de diálogo tanto predeterminados como propios.
- Trabajar en grupo compartiendo el libro de trabajo y asignando permisos a usuarios.
- Compartir el libro en Internet mediante la herramienta en la nube SkyDrive.

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.

Seguridad digital.

Excel e Internet

Introducción.

Subir un archivo de Excel a Internet.

Acceso y modificación del archivo.

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.

- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 8 o superior, Mozilla Firefox 52 o superior o Google Chrome 49 o superior. Todos ellos tienen que tener habilitadas las cookies y JavaScript.
- Resolución de pantalla de 1024x768 y 32 bits de color o superior.