



Excel Avanzado

Excel Avanzado

Duración: 20 horas

Modalidad: OnLine

OBJETIVOS

El objetivo de este curso es el conocimiento del manejo de Excel a un nivel más avanzado del habitual. Aprender a crear tablas de datos y tablas dinámicas, así como el empleo de filtros, criterios y resúmenes de las mismas. Aprender a crear escenarios en los que ver rápidamente el cambio de ciertos valores que afecten a la hoja de cálculo. También ver cómo conseguir un objetivo desconocido a partir de unos criterios especificados. Aprender a 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. Creación de cuadros de diálogo tanto predeterminados como propios. Aprender a trabajar en grupo compartiendo el libro de trabajo y asignando permisos a usuarios. Aprender a compartir el libro en Internet mediante la herramienta en la nube OneDrive.

CONTENIDOS

(Basado en Microsoft Office Excel 2013)

1. Funciones

- 1.1 Introducción
- 1.2 Anidar funciones.
- 1.3 Resumen

2. Bases de datos

- 2.1 Introducción
- 2.2 Filtros avanzados
- 2.3 Validación de datos
- 2.4 Depurar bases de datos: valores únicos
- 2.5 Resumen

3. Formularios: botones de formularios

- 3.1 Introducción
- 3.2 Formularios: botones de formularios
- 3.3 Resumen

4. Vistas

- 4.1 Introducción
- 4.2 Creación de esquemas
- 4.3 Resumen

5. Estructuras de control

- 5.1 Introducción
- 5.2 Creación y manejo de tablas dinámicas
- 5.3 Creación de campos calculados
- 5.4 Importación de datos
- 5.5 Consolidación de datos
- 5.6 Resumen

6. Análisis de datos

- 6.1 Introducción
- 6.2 Buscar objetivo
- 6.3 Escenarios
- 6.4 Tablas de una y dos variables
- 6.5 Resumen

7. Solver: plantillas

- 7.1 Introducción
- 7.2 La herramienta Solver
- 7.3 Resumen

8. Macros

- 8.1 Introducción
- 8.2 Creación y ejecución de una macro
- 8.3 Crear iconos y botones que ejecuten macros
- 8.4 Seguridad de macros
- 8.5 Resumen

9. Obtención de datos externos

- 9.1 Introducción
- 9.2 Obtener datos externos desde texto
- 9.3 Obtener datos externos desde Access: importación y vinculación
- 9.4 Obtener datos externos desde Web
- 9.5 Obtener datos externos de otras fuentes
- 9.6 Resumen

10. Rangos

- 10.1 Introducción
- 10.2 Nombres
- 10.3 Modificar rangos
- 10.4 Quitar duplicados
- 10.5 Resumen

11. Inserción de objetos

11.1 Inserción de objetos

11.2 Resumen

