



ADGG020PO. Excel Avanzado.

Sku: 111671N

Horas: 20

Formato: HTML 5

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

UNIDAD 1. Funciones Introducción Anidar funciones. Resumen **UNIDAD 2. Bases de datos** Introducción Filtros avanzados Validación de datos Depurar bases de datos: valores únicos Resumen **UNIDAD 3. Formularios: botones de formularios** Introducción Formularios: botones de formularios Resumen **UNIDAD 4. Vistas** Introducción Creación de esquemas Resumen **UNIDAD 5. Estructuras de control** Introducción Creación y manejo de tablas dinámicas Creación de campos calculados Importación de datos Consolidación de datos Resumen **UNIDAD 6. Análisis de datos** Introducción Buscar objetivo Escenarios Tablas de una y dos variables Resumen **UNIDAD 7. Solver: plantillas** Introducción La herramienta Solver Resumen **UNIDAD 8. Macros** Introducción Creación y ejecución de una macro Crear iconos y botones que ejecuten macros Seguridad de macros Resumen **UNIDAD 9. Obtención de datos externos** Introducción Obtener datos externos desde texto Obtener datos externos desde Access: importación y vinculación Obtener datos externos desde Web Obtener datos externos de otras fuentes Resumen **UNIDAD 10. Rangos** Introducción Nombres Modificar rangos Quitar duplicados Resumen **UNIDAD 11. Inserción de objetos** Introducción Inserción de objetos Resumen