

PROGRAMA FORMATIVO

Excel Avanzado. ADGG020PO - versión online

Código: 11166

Modalidad: ON LINE

Duración: 20 horas

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)

Funciones

Introducción

Anidar funciones.

Resumen

Bases de datos

Introducción

Filtros avanzados

Validación de datos

Depurar bases de datos: valores únicos

Resumen

Formularios: botones de formularios

Introducción

Formularios: botones de formularios

Resumen

Vistas

Introducción

Creación de esquemas

Resumen

Estructuras de control

Introducción

Creación y manejo de tablas dinámicas

Creación de campos calculados

Importación de datos

Consolidación de datos

Resumen

Análisis de datos

Introducción

Buscar objetivo

Escenarios

Tablas de una y dos variables

Resumen

Solver: plantillas

Introducción

La herramienta Solver

Resumen

Macros

Introducción

Creación y ejecución de una macro

Crear iconos y botones que ejecuten macros

Seguridad de macros

Resumen

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

Rangos

Introducción

Nombres

Modificar rangos

Quitar duplicados

Resumen

Inserción de objetos

Introducción

Inserción de objetos

Resumen