

EXCEL 2010 AVANZADO – ANDROID

Código: 6779

➤ **Modalidad: Android**

➤ **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 *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 203*

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