

## Excel Avanzado

**Modalidad:** Online

**Duración:** 28 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:**

#### **Funciones**

Introducción.

Anidar funciones.

#### **Bases de datos**

Introducción.

Filtros avanzados.

Validación de datos.

Depurar bases de datos: valores únicos.

#### **Formularios: botones de formularios**

Introducción.

Formularios: botones de formularios.

#### **Vistas**

Introducción.

Creación de esquemas.



### **Estructuras de control**

Introducción.  
Creación y manejo de tablas dinámicas.  
Creación de campos calculados.  
Importación de datos.  
Consolidación de datos.

### **Análisis de datos**

Introducción.  
Buscar objetivo.  
Escenarios.  
Tablas de una y dos variables.

### **Solver: plantillas**

Introducción.  
La herramienta Solver.

### **Macros**

Introducción.  
Creación y ejecución de una macro.  
Crear iconos y botones que ejecuten macros.  
Seguridad de macros.

### **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.

### **Rangos**

Introducción.  
Nombres.  
Modificar rangos.  
Quitar duplicados

### **Inserción de objetos**

Introducción.  
Inserción de objetos.

