

**DENOMINACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA**

EXCEL AVANZADO

Nº horas	Fecha Inicio	Fecha Fin	Modalidad	Nº Participantes
12	30/10/2023	29/11/2023	AULA VIRTUAL	MAX 20

**OBJETIVOS Y CONTENIDOS**

**OBJETIVOS:**

Escribir macros a partir del lenguaje de programación VBA (Visual Basic para Aplicaciones) en Excel, fundamentos de programación VBA, tablas dinámicas, etc.

**CONTENIDOS:**

1. UDF'S  
 Crear funciones definidas por el usuario.  
 Hacer visibles las UDF's a todos los libros abiertos.
2. FORMULARIOS DE ENTRADA DE DATOS  
 Crear Formularios con controles básicos.  
 Llamar al formulario desde un botón de comando en la hoja de Excel.  
 Controles de formulario versus Controles Active X.
3. CREAR Y EJECUTAR MACROS GRABADAS  
 Crear y ejecutar macros grabadas.  
 Cómo grabar una macro en Excel.  
 Asignar macros a botones de formulario y cualquier objeto incrustado.
4. ESCRIBIR NUESTRAS PROPIAS MACROS  
 Activar la ficha del programador.  
 El editor de Visual Basic.  
 Almacenar la entrada de datos.
5. ASIGNAR EJECUCIÓN DE MACROS A EVENTOS  
 Eventos de libro.  
 Eventos de hoja.  
 Eventos de botones de comando.
6. CONSTRUIR EXPRESIONES DE VISUAL BASIC (VBA)  
 Expresiones de VBA.  
 Trabajar con funciones en VBA.  
 Bucles.
7. TABLAS DINÁMICAS  
 Introducción al formato tabla y segmentaciones.  
 Tablas Dinámicas y Gráficos dinámicos.  
 Segmentaciones en TD.  
 Campos Calculados en tablas dinámicas.  
 Formatos condicionales en TD y KPI.  
 Introducción al Power Pivot y Power Query.