

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.