



DENOMINACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA

EXCEL AVANZADO

Nº horas	Fecha Inicio	Fecha Fin	Modalidad	Nº Participantes
18	27/05/2019	17/06/2019	PRESENCIAL	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, introducción a la ventana Power Pivot, etc.

CONTENIDOS:

1. SOLVER
 - Complementos en Excel
 - Optimización de funciones lineales y exponenciales
2. UDF'S
 - Crear funciones definidas por el usuario
 - Hacer visibles las UDF's a todos los libros abiertos.
3. 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
4. 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
5. ESCRIBIR NUESTRAS PROPIAS MACROS
 - Activar la ficha del programador
 - El editor de Visual Basic
 - Almacenar le entrada de datos
6. ASIGNAR EJECUCIÓN DE MACROS A EVENTOS
 - Eventos de libro
 - Eventos de hoja
 - Eventos de botones de comando
7. CONSTRUIR EXPRESIONES DE VISUAL BASIC
 - Expresiones de VBA
 - Trabajar con funciones en VBA
 - Bucles
8. POWER PIVOT
 - Introducción a la Ventana de Power Pivot
 - Métodos de Importación de datos de Power Pivot
 - Importando datos de Excel
 - Importando datos de Access
 - Crear relaciones entre los datos
 - Crear Fórmulas trabajando con tablas y columnas
 - Tablas Dinámicas y Gráficos dinámicos en Power Pivot
 - Filtrar datos con Segmentaciones
 - Crear Medidas
 - Crear Indicadores Clave de Rendimiento KPI