

Duración:
20 hrs en grupo
16 hrs en mentoría 1:1



Macros y VBA (nivel 1)

M1. Introducción a macros

Ficha desarrollador
La ventana de código
Propiedades y botones básicos

M2. Mi primer macro

Mi primer macro grabada
Mi primer macro en VBA
Métodos de ejecución
Usar la grabadora para robarnos código

M3. Entorno VBA

Explorador de proyectos
Insertar nuevo módulo
Reglas al usar código
Depuración paso a paso

M4. Herramientas de Excel que apoyan las Macros

Filtros avanzados
INDICE
SI
INDIRECTO
Hipervínculos
Listas desplegables
Listas dependientes
Operadores y como usarlos >, <, =, <>.

M5. Mi primer caso práctico con MACROS

Preparar la base
Grabar macro con filtros avanzados
Insertar hipervínculos
Probar la macro

M5. Controles de formulario

Botón
Cuadro combinado

M6. Corrección de errores

¿Cuándo se truenan una macro?
¿Qué hacer?
Finalizar / depurar / cancelar

M7. Programación orientada a objetos

Msgbox vs inputbox
Prompt
Title
Objeto Cells (row, column)
Objeto Range (Cell1, Cell2)
Objeto Sheets
Creación de variables

M8. Estructuras de código

Interior.ColorIndex
Sub / End Sub
If simple
If... Else
If ... then ... Else
AND
For Next
Exit For
Chr (CharCode as Long)
Contador

M9. Análisis y resolución de casos prácticos de programación

Plantear el problema
Preparación del archivo
Usar estructuras para crear procedimientos en código
Optimizando el código
Creación de variables
Verificación de Macro
Debbuging
Usar grabadora para dar formato final

M10. Casos prácticos

Caso de ventas HP con 4 variables
Caso Oxxo con datos dependientes
Depuración estado de cuenta
BANAMEX con condicionales