

PLAN CURRICULAR POR SESIONES FUNDAMENTOS DE MACROS (BASICO)

SESION N° 1: Introducción al Macro.

- ✓ ¿Qué es un Macro?
- ✓ ¿Cómo ver el contenido de una Macro?
- ✓ Fundamentos de VBA.

SESION N° 2: El Editor de VBA.

- ✓ El Entorno del Editor de VBA.
- ✓ Almacenar el código de VBA.
- ✓ Personalizar el Editor de VBA.
- ✓ La Grabadora de Macros.

SESION N° 3: Principios de programación de VBA.

- ✓ Acerca de los Objetos y Colección.
- ✓ Trabajar con Objetos Range: Propiedad Cells y Offset.

SESION N° 4: Elementos del Lenguaje VBA.

- ✓ Insertar comentarios.
- ✓ Variables, tipos de datos y constantes.
- ✓ Ámbito de las variables.
- ✓ Variables Objetos.
- ✓ Funciones incorporadas.
- ✓ Manipular Objetos y series.
- ✓ Controlar la ejecución.

SESION N° 5: Acerca de los Procedimientos en VBA.

- ✓ Ámbito de un Procedimiento.
- ✓ Ejecutar Procedimientos.
- ✓ Crear Funciones.

SESION N° 6: Funciones de Texto.

- ✓ Funcion Ucase.
- ✓ Funcion Lcase
- ✓ Funcion Proper

- ✓ Funcion Len
- ✓ Funcion InStr
- ✓ Funcion Left
- ✓ Funcion Right
- ✓ Funcion Mid
- ✓ Funcion Concat
- ✓ Funcion Ltrim
- ✓ Funcion Rtrim

SESION N° 7: Operaciones básicas.

- ✓ Operaciones con Suma.
- ✓ Operaciones con Resta.
- ✓ Operaciones con Multiplicacion.
- ✓ Operaciones con Division.
- ✓ Operaciones con Potencia.
- ✓ Operaciones con Raiz.
- ✓ Operaciones combinadas

SESION N° 8: Operaciones condicionales y selector.

- ✓ Instrucción IF THEN.
- ✓ Instrucción ELSE
- ✓ Instruccion Select Case

SESION N° 9: Blucles repetitivos I.

- ✓ While - Wend
- ✓ Do While Loop
- ✓ Do Loop Until
- ✓ Do Until Loop

SESION N° 10: Blucles repetitivos II.

- ✓ For Next Step.