

<b>Título:</b>	<b>Macros Nivel Avanzado Usuario Final</b>
<b>Tipo:</b>	Privado
<b>Modalidad:</b>	Presencial
<b>Duración:</b>	14 horas.
<b>Requisitos:</b>	Conocimientos avanzados de Excel y Macros nivel básico.

## UNIDAD 1: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN EN VB

1. Funciones de entrada y salida.
  - a. Función Inputbox.
  - b. Función MsgBox
2. Instrucciones de asignación y uso de expresiones.
3. Operadores.
  - a. Operadores aritméticos.
  - b. Operador de concatenación.
  - c. Operadores de comparación.
  - d. Operadores lógicos.
  - e. Precedencia de los operadores.
4. Manipulación de objetos y colecciones.
  - a. Construcciones With-End With.
  - b. Construcciones For Each-Next

## UNIDAD 2: ESTRUCTURAS BÁSICAS DE CONTROL

1. Estructuras condicionales.
  - a. Estructura If
  - b. IF...Else.
2. Operadores lógicos.
  - a. Operador lógico and.
  - b. Operador lógico or.
  - c. Operador lógico not.
3. Estructuras de selección.
  - a. Estructura Select case.
  - b. La instrucción with.
4. Estructuras repetitivas.
  - a. Estructura For-Next
  - b. Propiedades row y column.
  - c. Estructura repetitiva do while..Loop.
  - d. Estructura do Loop until

### **UNIDAD 3: PROCEDIMIENTOS FUNCTION**

1. Procedimientos Sub vs procedimientos Function.
2. Procedimientos Function.
3. Declarar una función.
4. Insertar una función en una hoja de cálculo.

### **UNIDAD 4: CONCEPTOS BÁSICOS DE FORMULARIOS**

1. ¿Qué son los formularios?
2. Insertar un nuevo formulario.
3. Propiedades de formularios.

### **UNIDAD 5: CONTROLES DE UN FORMULARIO**

1. Cuadro de herramientas.
2. Seleccionar objetos.
3. Etiqueta.
4. Cuadro de texto.
5. Cuadro combinado.
6. Cuadro de lista.
7. Casilla de verificación.
8. Botón de opción.
9. Botón de comando, etc.
10. Ajustar controles de formulario.
11. Ajustar las propiedades del control.

### **UNIDAD 6: MOSTRAR Y CERRAR FORMULARIOS**

1. Método Show.
2. Método Hide