



Macros en Excel

**FORMADOR****CAVAGNAR** 
Capacitación informática corporativa**Xavier Cavagnaro Rodríguez**

Gerente Comercial en Cavagnaro & Asociados S.A.

Instructor con más de 30 años de experiencia en consultoría y en el entrenamiento sobre el manejo de Microsoft Excel, desde cursos Básicos hasta cursos de Programación con VBA en Excel aplicado a todas las áreas de una empresa.

GRUPO OBJETIVO

Usuarios que hagan uso intensivo de una hoja de cálculo, poseedores de un conocimiento intermedio de Excel y que requieran obtener el máximo de rendimiento de las herramientas integradas en Excel.

ALCANCE

Aprenderás a automatizar planillas Excel aplicando las macros automáticas y la programación en Visual Basic para aplicaciones.



OBJETIVO

Utilizar toda la potencia de Excel, aplicando marcos y programación VBA para automatizar tareas repetitivas.

- Crear macros básicos utilizando el grabador de macros.
- Aprender la sintaxis correspondiente a los enunciados de las macros.
- Controlar macros basadas en los datos introducidos por el usuario o de la información contenida en una hoja de cálculo.
- Uso de estructuras condicionales: If, While, Select, etc.

METODOLOGÍA

100% Práctica



CONTENIDO DEL PROGRAMA

- ¿Qué es una Macro?
- Objeto, propiedades, métodos y eventos
 - Objetos Range
 - Propiedades Cells, Offset, Row, Column
- Procedimientos y funciones
- Crear Macros usando la grabadora de Macros
- Edición de una Macro con el editor Visual Basic
- Ejecutar una Macro
 - Macros conectadas a eventos
 - Asignar una Macro a un icono
 - Asignar una Macro a un botón de comando
 - Asignar una Macro a un nuevo menú
- Creación de funciones personalizadas (definidas por el usuario)
- Uso de variables
- Variables locales y variables globales
- Variables de objetos
- Función InputBox
- Función MsgBox
- Sentencia Option Explicit
- Instrucción With
- Tipos de datos VBA
- Conversión de tipo de datos
- Estructuras condicionales:
 - If ... Then... Else
 - Estructuras If anidadas
 - Operadores lógicos
 - Select... Case
 - Funciones de comprobación
 - For... Next
 - Do While... Loop
 - For Each

CONTENIDO DEL PROGRAMA

- Llamar un procedimiento
- Insertar funciones de Excel desde VBA
- Detección de errores y Depuración de programas
 - Herramientas de depuración
 - Ejecución paso a paso
 - El modo de interrupción
 - Errores de ejecución
 - Rutina de tratamiento de errores
- Controles de formularios en hoja de cálculo
 - Casillas de verificación
 - Botones de comando
 - Cuadro de texto
 - Botón de opción
 - Cuadro de lista
 - Cuadro combinado
 - Control de número
 - Barra de desplazamiento
 - Etiquetas
 - Imágenes



Macros en Excel



Carga Horaria

12 HORAS
académicas

Lugar:

Av. Benjamín Carrión y Dr. Emilio Romero,
Edificio City Office Piso 2, Salón 2.

INCLUYE:

- Módulo de trabajo
- Certificado
- Coffee Break y almuerzo

Medios de pago:

Difíerelo con: 

- *Efectivo
- *Transferencias: Banco Guayaquil
ESCUELASARE S.A.Cta.# 1713570-8
- *Pago con todas las tarjetas de crédito

Descuentos especiales:

- * Pago de contado: 5% descuento (transferencia, efectivo).
- * Inscripción por grupos: * De 6 a 10 personas: 5% descuento
- * Descuentos no son acumulables. *Aplica solo para pagos anticipados.

