

Título:	Macros Nivel Básico Usuario Final
Tipo:	Privado
Modalidad:	Presencial
Duración:	14 horas.
Requisitos:	Conocimientos avanzados de Excel.

UNIDAD 1: INTRODUCCIÓN

1. ¿Qué es una macro?
2. Para que utilizar macros.
3. Ejemplos de tareas a automatizar con macros.
4. Que hacer antes de crear una macro.
5. Como crear una macro en Excel.
6. La ficha programador de la cinta de opciones.
7. Extensión de los archivos de Excel con macros.
8. Seguridad de macros.

UNIDAD 2: GRABAR MACROS

1. Cuadro de dialogo "grabar macros"
 - a. Nombres de macros.
 - b. Métodos abreviados.
 - c. Ubicación de las macros.
2. Ejecución de macros.
 - a. Desde el cuadro de diálogo.
 - b. Método abreviado.
 - c. Desde una forma.
 - d. A través de un botón de comando.
 - e. Desde un icono en la BHAR.
3. Ejercicios prácticos.

UNIDAD 3: INTRODUCCIÓN AL EDITOR DE VB

1. ¿Qué es el editor de VBA?
2. Barra de menús.
3. Barras de herramientas.
4. Explorador de proyectos.
 - a. Código.
 - b. Propiedades.
5. Inmediato.
6. Ventanas.
7. Objetos.
8. Propiedades.
9. Métodos.
10. Eventos.

UNIDAD 4: EDICIÓN DE MACROS

1. Edición de macros.
 - a. Código de una macro en Excel.
 - b. Identificar código.
 - c. Editar código.
2. Eliminar macros.
3. *Seguridad en macros y ubicaciones de confianza.*
4. Ejercicios prácticos.

UNIDAD 5: SENTENCIAS Y PROPIEDADES

1. Trabajar con objetos Range.
2. La propiedad Range.
3. La propiedad Cells.
4. La propiedad Offset.

UNIDAD 6: FUNDAMENTOS BÁSICOS DE PROGRAMACION EN BV

1. Módulos.
2. Procedimientos Sub.
3. ¿Qué son los procedimientos?
4. Declarar un procedimiento Sub.
5. Ámbito de un procedimiento.
6. Procedimientos públicos.
7. Procedimientos privados.
8. Comandos.
9. *Comentarios.*
10. Variables.
11. Nombres de las variables.
12. Tipos de datos de las variables.
13. Ámbito y declaración de variables.
14. Variables estáticas.
15. Constantes.
16. Solicitud de información y envío de mensajes.
 - a. *Función Inputbox.*
 - b. *Función MsgBox*
17. Operadores.
 - a. Operadores aritméticos.
 - b. Operador de concatenación.
 - c. Operadores de comparación.
 - d. Operadores lógicos.