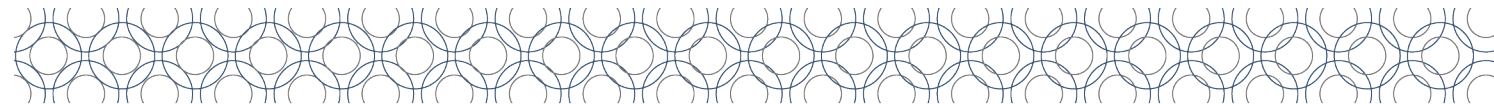




Excel Macros 1





OBJETIVO DEL CURSO

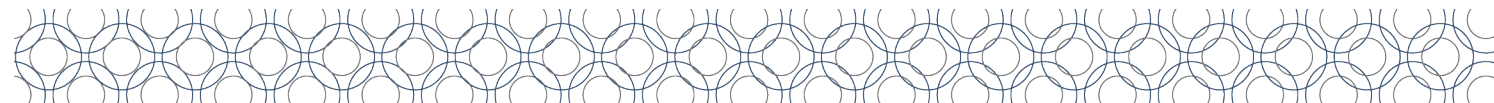
En este curso se aumentará la eficacia en el trabajo, puesto que reducimos horas de trabajo en realizar tareas manuales al convertirlas en automáticas, ocupando el tiempo ganado en otros asuntos.

DURACIÓN

8 horas.

PRE-REQUISITOS

Conocimientos avanzados de Excel.



TEMARIO

Concepto de Macros

- ◆ Características Nuevas

Ventajas de disponer de Macros en hojas de Excel

¿Qué es una Macro?

Formas de crear una Macro

Macros automáticas

- ◆ Referencias relativas
- ◆ Ejecutar Macros
- ◆ Modificación de Macros manuales

Asignación de Macros

- ◆ Botón de comandos
- ◆ Barra de herramientas personalizadas
- ◆ Creación de menú personalizado
- ◆ Eliminación de botones de comando o menú personalizado

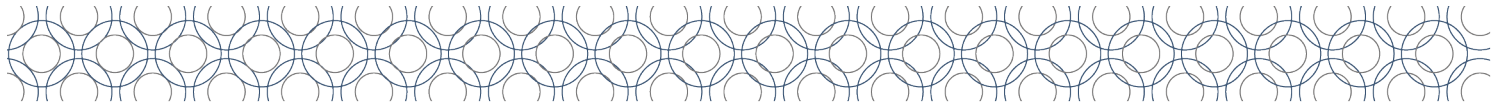
Editor de Visual Basic

- ◆ Ventana de explorador del proyecto
- ◆ Ventana de propiedades
- ◆ Ventana de código
- ◆ Características principales de una

Insertar Módulos

- ◆ Agregar procedimientos
- ◆ Crear procedimientos





TEMARIO

Creación de Macros Manuales sencillas

Utilización de objetos

- ◆ Objeto Range
- ◆ Objeto Libros (Workbooks)
 - Referencia Wokbook
 - Referencia Activeworkbook
 - Referencia Thisworkbook
- ◆ Objeto Hoja (Sheets)
 - Referencia Sheets
 - Referencia WorkSheet
 - Referencia ActiveSheet
- ◆ Objeto Celdas (Cells)

Formato de celdas

- ◆ Objeto Font
- ◆ Objeto Color
 - Función RGB
 - Función QBColor
 - Función ColorIndex
- ◆ Objetos de alineación

Instrucción With

Sentencia MsgBox

Variables

- ◆ Tipo de variables
- ◆ Tipo de Operadores
- ◆ Variables Static
- ◆ Variables Private
- ◆ Variables Globales

Instrucción Option Explicit

Función Inputbox

Expresiones Condicionadas

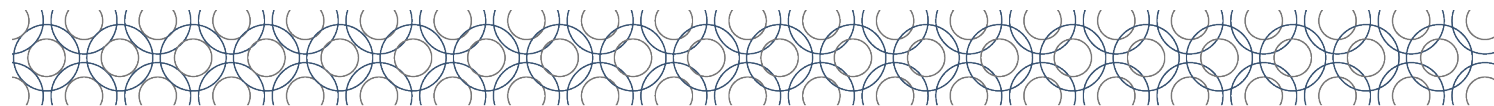
- ◆ Instrucción IF Then... Else
- ◆ Operadores Lógicos
 - Operador lógico And (Y)
 - Operador lógico Or (O)
- ◆ Instrucción Select Case





Excel Macros 2





OBJETIVO DEL CURSO

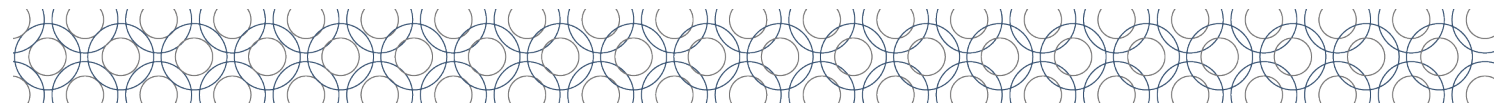
En este curso se aumentará la eficacia en el trabajo, puesto que reducimos horas de trabajo en realizar tareas manuales al convertirlas en automáticas, ocupando el tiempo ganado en otros asuntos.

DURACIÓN

8 horas.

PRE-REQUISITOS

Conocimientos de Excel Macros 1.



TEMARIO

Creación de ciclos

- ◆ Ciclo For... Next
- ◆ Ciclo For...Each... Next
- ◆ Propiedad Offset
- ◆ Do While Loop
- ◆ Do Loop While
- ◆ Do Until Loop

Creación de formulas dentro de un formulario

Ejecutar formularios

- ◆ Ejecutar un formulario con una macro
- ◆ Ejecutar un formulario al abrir un libro
- ◆ Ejecutar un formulario con un botón de formulario

Barra de herramientas de visual Basic

- ◆ Creación de cuadro combinado
- ◆ Creación de cuadros de texto
- ◆ Creación de casillas de verificación
- ◆ Creación de botones de Opción
- ◆ Creación de controles de número
- ◆ Creación de calendario

Importación y exportación de módulos

- ◆ Importar una macro en archivo de texto a un módulo
- ◆ Exportar un módulo a otro libro de Excel

Modos de ejecución de Macros

- ◆ Barra de herramientas depuración
 - Modo paso a paso por instrucción
 - Alternar punto de interrupción

Funciones de comparación

- ◆ IsNumeric
- ◆ IsDate
- ◆ IsEmpty
- ◆ IsNothing

Funciones

- ◆ Creación de funciones
- ◆ Llamar a un procedimiento o Función

Formularios

- ◆ Creación de un formulario personalizado
- ◆ Inserta controles a un formulario
 - Agregar etiquetas
 - Agregar cuadros de texto
 - Agregar cuadros combinados
 - Agregar botones de comando
 - Agregar grupo de opciones
- ◆ Insertar código a formularios

