

CURSO: Programación en EXCEL

OBJETIVO: En este curso aprenderás el lenguaje de programación V.B. para programar y automatizar muchas tareas en EXCEL, además es la perfecta solución para que Excel no tenga límites a la hora de generar plantillas y hojas de cálculo de máxima eficiencia. Sin necesidad de tener experiencia en la programación, será capaz de escribir rutinas de código aplicables a tu trabajo cotidiano en Excel.

REQUISITOS: Conocimientos en Excel

CONTENIDO

- 1. Programación Orientada a Objetos**
 - 3.1. Objetos, Propiedades y Métodos
 - 3.2. Programación Basada en Objetos
 - 3.3. Objetos de Microsoft Excel
 - 3.4. Objeto Application
 - 3.5. Objeto Workbook
 - 3.6. Objeto Sheets
 - 3.7. Objeto Range
 - 3.8. Objeto Cells
 - 3.9. Eventos

- 2. Descripción del Lenguaje Visual Basic para Aplicaciones**
 - 4.1. Declaración de Variables
 - 4.2. Tipos de Variables
 - 4.3. Inserción de Comentarios
 - 4.4. Módulos
 - 4.5. Estructuras Condicionales
 - 4.6. IF-THEN-ELSE
 - 4.7. IF-THEN-ELSEIF
 - 4.8. SELECT CASE ... END SELECT
 - 4.9. Estructuras Repetitivas
 - 4.10. FOR...TO...NEXT
 - 4.11. WHILE WEND
 - 4.12. DO...LOOP
 - 4.13. Operadores Lógicos

- 3. Introducción a las Macros**
 - 1.1. Qué es una Macro
 - 1.2. Características de la Macros
 - 1.3. Seguridad en Macros
 - 1.4. Grabando una Macro
 - 1.5. Ejecución de una Macro
 - 1.6. Asignando botones en una hoja y en la cinta de opciones con Macros

4. Programar una Macro

- 2.1. Visual Basic para Aplicaciones
- 2.2. ¿Qué es un Módulo?
- 2.3. El editor de Visual Basic para Aplicaciones (VBA)
- 2.4. Componentes del Entorno de Desarrollo
- 2.5. Elementos del Editor de VBA
- 2.6. Descripción del Código de una Macro

5. Funciones creadas por el usuario

- 5.1. Funciones con cálculos propios.
- 5.2. Llamar a una función personalizada

6. Formularios

- 6.1. Formularios de Excel
- 6.2. Controles de Formulario en la Hoja de Cálculo
- 6.3. Propiedades de un Control de Formulario
- 6.4. Programar Código para un Control de Formulario
- 6.5. Formularios definidos por el Usuario
- 6.6. Formularios de Visual Basic para Aplicaciones
- 6.7. Insertar Formularios de VBA
- 6.8. Propiedades de los Formularios
- 6.9. Propiedades de los Controles
- 6.10. Trabajando con Controles

Requisito: Manejo de Excel