



TALLER DE MACROS EN EXCEL 2013

Duración: 20 Horas

Descripción: Este curso está diseñado para que los participantes desarrollen sus habilidades para programar macros en Visual Basic para aplicaciones para Excel 2013.

Requisitos: El participante deberá tener conocimiento avanzados de Excel en cualquiera de sus versiones.

Objetivo: Al finalizar el curso, el participante podrá automatizar procesos en Excel utilizando el lenguaje de programación Visual Basic para aplicaciones.

Sección 1. Automatización de tareas

- Grabar Macro
- Ejecutar una macro
- Manipulación de Macros
- Uso de referencias relativas y absolutas al grabar macros
- Seguridad

Sección 2. Entorno de Desarrollo

- Descripción del entorno de desarrollo
- Explorador de Proyectos
- Ventana de Propiedades
- Trabajando con módulos
- Barra de herramientas VBA

Sección 3. Empezando con el lenguaje

- Variables, tipos de datos y Constantes
- Estructuras de decisión
- Ciclos
- Arreglos
- Uso Funciones Predefinidas
- Inputbox – MsgBox
- Uso de operadores

Sección 4. Funciones definidas por el usuario

- Creación de funciones definidas por el usuario
- Parámetros de una función de VBA
- El valor de retorno
- La instrucción For Each
- Retomar el valor resultado
- Uso de la función creada



Sección 5. Programando Objetos de Excel

Objetos, propiedades y métodos
El objeto Application
El objeto Workbook
El objeto WorkSheet
El objeto Range

Sección 6. Depuración de Código

Modo Break
BreakPoints
Uso de las ventanas de Depuración

Sección 7. Formularios

Crear UserForm
Controles más comunes
Propiedades del Formulario y controles
Programar controles

ARIO