



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

TEMARIO