

MACROS AUTOMÁTICAS y PROGRAMACION VBA I

Objetivos:

Este curso tiene como objetivo que el alumno conozca cómo realizar de manera automática una macro a través del grabador de Excel. Además, empezará a dar sus primeros pasos en la metodología de programación orientada a objetos con VBA a nivel general conociendo las peculiaridades de su aplicación a Excel

A quién va dirigido: profesionales que hacen uso habitual de Excel y que requieren del uso de procesos automatizados

Requerimientos adicionales: conocimientos avanzados de Microsoft Excel.

Duración y modalidad: 8 horas On Line o Live Training

Contenidos:

1. Macros Automáticas

- 1.1. Grabar macros
- 1.2. Nombres de macros
- 1.3. Insertar macros en menús
- 1.4. Asignar combinaciones de teclas a macros
- 1.5. Añadir una macro a una barra de herramientas
- 1.6. Crear botones de macros en la hoja de cálculo
- 1.7. Eliminar macros

2. Programación Orientada a Objetos

- 2.1. Que es la POO
- 2.2. Necesidades del uso de POO
- 2.3. Jerarquía de Objetos
- 2.4. Nomenclatura del punto

3. Tipos de Datos y Declaraciones

- 3.1. Tipos de datos
- 3.2. Variables
- 3.3. Constantes
- 3.4. Ámbito de las variables

4. Arrays

- 4.1. Uso de arrays
- 4.2. Declaración de matrices
- 4.3. Recorrer arrays y marices

5. Variables Objeto

- 5.1. Variable Objeto Celda
- 5.2. Variable Objeto Hoja