

## MACROS AUTOMÁTICAS y PROGRAMACION VBA II

### Objetivos:

Este curso está pensado para alumnos que quieran profundizar en el conocimiento del lenguaje de programación VBA aplicado a Excel y que cuenten con las bases en su metodología de programación. Aprenderán cómo crear y manejar formularios con estructuras de control de flujo.

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

**Requerimientos adicionales:** conocimientos previos de programación vba o haber cursado el Nivel 1

**Duración y modalidad:** 8 horas On Line o Live Training

### Contenidos:

#### 1. Funciones Predefinidas

- 1.1. Función MsgBox
- 1.2. Función Inputbox
- 1.3. Uso de funciones matemáticas

#### 2. Estructuras de Control de Flujo

- 2.1. Que son
- 2.2. Condicionales
  - 2.2.1. Instrucción IF
  - 2.2.2. Instrucción SELECT CASE
- 2.3. Bucles
  - 2.3.1. Bucle FOR EACH
  - 2.3.2. Bucle FOR
  - 2.3.3. Bucle WHILE
  - 2.3.4. Bucle DO LOOP
  - 2.3.5. Bucle DO UNTIL

#### 3. Trabajo con Procedimientos

- 3.1. Diferencias
- 3.2. Sintaxis
- 3.3. Ámbito
- 3.4. Declaración de Procedimientos SUB
- 3.5. Declaración de Procedimientos FUNCTION

#### 4. Formularios (UserForm)

- 4.1. Creación de Formularios
- 4.2. Controles de Formulario
- 4.3. Conexión entre Formularios