

PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:

MACROS Y PROGRAMACIÓN VISUAL BASIC DE APLICACIONES (50 HORAS PRESENCIALES)

Objetivo General: Adquirir un nivel avanzado de Excel para profundizar en la automatización de procedimientos, mediante macros, creadas de forma automática o a través de Visual Basic de Aplicaciones (VBA).

CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN A LOS MACROS.
 - 1.1. ¿Qué son las macros?
 - 1.2. Utilidad.
 - 1.3. Crear macros con el grabador de macros.
 - 1.4. Ejecución de una macro.
 - 1.5. Habilitar un libro para macros.
2. LENGUAJE VISUAL BASIC DE APLICACIONES (VBA)
 - 2.1. Introducción a la programación orientada a objetos.
 - 2.2. El editor de VBA.
 - 2.3. Variables y constantes.
 - 2.4. Módulos.
 - 2.5. Procedimientos y funciones.
 - 2.6. Sentencias de control de flujo.
3. OBJETOS DE EXCEL
 - 3.1. Jerarquía de objetos.
 - 3.2. Objeto Application.
 - 3.3. Objeto Workbook.
 - 3.4. Objeto Worksheet.
 - 3.5. Objeto Range.
4. USERFORM. FORMULARIO DE USUARIO
 - 4.1. Elementos de un formulario.
 - 4.2. Creación de un formulario.
 - 4.3. Ejecución de un formulario.