

# PROGRAMACIÓN DE MACROS EXCEL CON VISUAL BASIC IFCT084PO

SKU: EVOL-6292-iNO-B | Categorías: [INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES](#), [Ofimática](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [20](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

Más información

[CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

## CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

### Objetivos

Este Curso IFCT084PO PROGRAMACIÓN DE MACROS EXCEL CON VISUAL BASIC le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y comunicaciones. Con este CURSO IFCT084PO PROGRAMACIÓN DE MACROS EXCEL CON VISUAL BASIC el alumno será capaz de Programar con lenguaje Visual Basic macros Excel.

### Contenidos

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. HERRAMIENTAS EXCEL: Introducción. Creación, ejecución, eliminación de macros. Aplicaciones de las macros. Listas.**

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL ENTORNO DE PROGRAMACIÓN.**

1. Barra de menú.
2. Barra de herramientas. Barra de herramientas de acceso rápido.
3. Programación orientada a objetos. Propiedades. Método.

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. LENGUAJE VISUAL BASIC DE APLICACIONES (VBA).**

1. El editor de Visual Basic.
2. Ventanas del explorador de proyectos: Ventana del editor de código y ventana de propiedades. Traducción de una macro a Visual Basic. Ejecutar una macro desde el editor.
3. Modificar macros: Introducir datos. Valores. Variables.
4. Sintaxis del lenguaje: tipos de datos. Variables. Procedimientos.



5. Funciones: cuadros de mensaje; funciones de depuración.
6. Herramientas de depuración. Operadores. Bucles. Sentencias: condicionales y repetitivas. Constantes. Argumentos.
7. Vectores o matrices.

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMACIÓN USANDO OBJETOS DE EXCEL.**

1. Objetos de Excel. Complementos Excel.
2. Métodos.
3. Eventos.
4. Application. Workbooks. Activeworkbook. Worksheet, sheets. Activesheet.
5. Rangos. Celdas. Celdas activas. Columnas. Rows. Selection.

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. CREACIÓN DE FORMULARIOS DE USUARIO.**

1. Objetos y propiedades.
2. Diseñar un formulario. Insertar y programar controles de usuario. Interacción con módulos y macros
3. Cuadros de control. Comandos personalizados. Configuraciones de seguridad de las macros.
4. Editor de confianza y ubicaciones.

**UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIONES: Consulta y extracción en una base de datos. Reportes. Macros para imprimir.****UNIDAD DIDÁCTICA 7. DISEÑO: Diseñar un formulario de encuesta. Diseño de una aplicación de gestión.**