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. Apllication. 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.