

### LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

## Guía del Curso Curso VBA para Access

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

#### **OBJETIVOS**

Las macros son programación, pero no es necesario ser programador ni tener conocimientos de programación para utilizarlas. La mayoría de las macros que se pueden crear en los programas de Office se escriben en un lenguaje llamado Microsoft Visual Basic para Aplicaciones, conocido como VBA. Este curso le ofrece la formación en VBA para Access.

#### **CONTENIDOS**

MÓDULO 1. VBA PARA ACCESS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRESENTACIÓN

1. Presentación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CREAR Y EIECUTAR MACROS GRABADAS

- 1. Crear y ejecutar macros grabadas
- 2. Crear y ejecutar macros grabadas
- 3. Cómo grabar una macro en Excel



4. Ejercicio práctico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESCRIBIR NUESTRAS PROPIAS MACROS

- 1. Activar la ficha del programador
- 2. El Editor de Visual Basic
- 3. Entender los procedimientos de VBA
- 4. Crear funciones definidas por el usuario
- 5. Usar funciones definidas por el usuario
- 6. IntelliSense
- 7. Ejercicio Práctico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. VARIABLES DE PROGRAMA

- 1. Declarar variables
- 2. Tipos de variables
- 3. Variables tipo Array
- 4. Constantes
- 5. Almacenar la entrada de datos
- 6. jercicios Prácticos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONSTRUIR EXPRESIONES DE VISUAL BASIC

- 1. Expresiones de VBA
- 2. Trabajar con funciones en VBA
- 3. Expresiones de cadenas de texto y lógicas
- 4. Expresiones numéricas
- 5. Ejercicios Prácticos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRABAJAR CON OBJETOS

1. Definición de objeto y la jerarquía



- 2. Propiedades
- 3. Métodos y eventos
- 4. Eventos y colecciones
- 5. Trabajar con múltiples propiedades o métodos
- 6. Actividades Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTROLAR EL CÓDIGO EN VBA

- 1. Tomar decisiones mediante código
- 2. Tomar decisiones múltiples
- 3. Funciones que toman decisiones
- 4. Bucles
- 5. Actividades Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. VBA PARA ACCESS

- 1. Programar bases de datos de Access
- 2. Trabajar con los registros de una Base de Datos
- 3. Moverse por los registros
- 4. Encontrar un registro
- 5. Editar, añadir y borrar un registro
- 6. Recuperar datos dentro de Excel
- 7. Ejercicios Prácticos

# UNIDAD DIDÁCTICA 9. CREAR CUADROS DE DIÁLOGO PERSONALIZADOS



- 1. Crear cuadros de diálogo personalizados con VBA
- 2. Cambia las propiedades en tiempo de diseño de un formulario
- 3. Trabajo con los controles
- 4. Fijar las propiedades
- 5. Mostrar el formulario





C/ San Lorenzo 2 - 2 29001 Málaga



Tlf: 952 215 476 Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es

E-mail: info@academiaintegral.com.es

