

# LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

# Guía del Curso Curso VBA para Word

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

#### **OBJETIVOS**

VBA (Visual Basic para Aplicaciones) es un lenguaje de programación utilizado en la confección de macros en aplicaciones de Office. A través de este curso el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para aprender a escribir macros a partir del lenguaje de programación VBA (Visual Basic para Aplicaciones) en Word, así como aplicar los fundamentos de programación VBA para su correcta aplicación en Word.

#### **CONTENIDOS**

MÓDULO 1. VBA PARA WORD

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. CREAR Y EJECUTAR MACROS GRABADAS

- 1. Crear y ejecutar macros grabadas
- 2. Crear macros en word
- 3. Ejecutar macros en word
- 4. Ejercicio práctico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. 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 3. VARIABLES DE PROGRAMA

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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. 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 5. 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 6. 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 7. VBA PARA WORD

- 1. Trabajar con documentos
- 2. Crear un nuevo documento
- 3. Guardar un documento
- 4. Cerrar un documento
- 5. Trabajar con texto
- 6. Trabajar con texto II
- 7. Ejercicios Prácticos

# UNIDAD DIDÁCTICA 8. 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

