

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Curso VBA para Excel

Modalidad:

e-learning con una duración 84 horas

Objetivos:

- Aprender a escribir macros a partir del lenguaje de programación VBA (Visual Basic para Aplicaciones) en Excel.
- Aprender los fundamentos de programación VBA para su correcta aplicación en Excel.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CREAR Y EJECUTAR MACROS GRABADAS

Crear y ejecutar macros grabadas
Crear macros en word
Ejecutar macros en word
Ejercicio práctico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESCRIBIR NUESTRAS PROPIAS MACROS

Activar la ficha del programador
El Editor de Visual Basic
Entender los procedimientos de VBA
Crear funciones definidas por el usuario
Usar funciones definidas por el usuario
IntelliSense
Ejercicio Práctico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VARIABLES DE PROGRAMA



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



- Declarar variables
- Tipos de variables
- Variables tipo Array
- Constantes
- Almacenar la entrada de datos
- Ejercicios Prácticos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONSTRUIR EXPRESIONES DE VISUAL BASIC

- Expresiones de VBA
- Trabajar con funciones en VBA
- Expresiones de cadenas de texto y lógicas
- Expresiones numéricas
- Ejercicios Prácticos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRABAJAR CON OBJETOS

- Definición de objeto y la jerarquía
- Propiedades
- Métodos y eventos
- Eventos y colecciones
- Trabajar con múltiples propiedades o métodos
- Actividades Prácticas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONTROLAR EL CÓDIGO EN VBA

- Tomar decisiones mediante código
- Tomar decisiones múltiples
- Funciones que toman decisiones
- Bucles
- Actividades Prácticas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. VBA PARA EXCEL

- El objeto Application
- Algunos Métodos orientados a eventos
- Los objetos WorkSheet
- Los objetos Range
- Ejercicios Prácticos



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



UNIDAD DIDÁCTICA 8. CREAR CUADROS DE DIÁLOGO PERSONALIZADOS

Crear cuadros de diálogo personalizados con VBA
Cambia las propiedades en tiempo de diseño de un formulario
Trabajo con los controles
Fijar las propiedades
Mostrar el formulario

