



OpenWebinars certifica que

**Juan Aguilar Portillo**

Ha superado con éxito

**Curso de Excel: VBA**

Duración del curso

**8 horas**

Fecha de expedición

**08 enero 2023**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, faint, light-gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

# Curso de Excel: VBA

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

## 2. MACROS EN EXCEL

¿Qué es una macro?

Grabación de una macro

Botón de Macros

Ejecutar una macro con botones en la hoja

Ejecutar una macro con botones en la barra de herramientas

Seguridad de macros

Formatos de archivo que admiten macros

Crear un complemento

Referencias absolutas y relativas

Ejemplo: Referencias absolutas

Ejemplos: Referencias relativas

¿Hasta dónde llegan las macros?

## 3. INTRODUCCIÓN A VBA

Entorno de trabajo

Insertar función en VBA

Opciones del Editor

Funciones de Excel dentro de VBA

Celdas

## 4. ESTRUCTURAS DE CONTROL

Condicionales con If

Ejercicio: Calcular comisiones con condicionales

If anidado

Ejercicio: Calcular comisiones con If anidado

Select Case

And y Or

Reutilizar código

Argumentos opcionales

Variables y alcance

InputBox

Bucle Do While

Bucle Do While para recorrer celdas

Ejercicio: Bucle Do While para recorrer celdas

Bucle Do While para rellenar tablas

Rellenar con fórmulas

Cambiar formatos

Bucle Do While para recorrer filas y columnas

Bucle For

Bucle For para recorrer celdas

Bucle For Each para recorrer colecciones

## 5. INSTRUCCIONES VBA

Matrices

MsgBox

Eventos de libro

Eventos de hoja

Ejecutar programas

Control de errores

Configuración del editor

Herramientas de depuración

Variables estáticas

Errores de declaración de variables