



# Guía didáctica

MOOFVBAM. VBA medio

## INTRODUCCIÓN

En este curso se pretende asentar las nociones básicas de lo que es VBA (Visual Basic para aplicaciones) y profundizar en la programación de las macros en Excel. En definitiva adquirir el conocimiento medio-alto que nos permita construir nuestros propios formularios y diferentes procedimientos adaptados a nuestras necesidades particulares.

### OBJETIVO GENERAL

Asentar las nociones básicas de lo que es VBA (Visual Basic para aplicaciones) y profundizar en la programación de las macros en Excel.

### OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Entender de manera específica qué son lo para qué sirven las macros y el VBA para Excel.
- Conocer el entorno de trabajo de VBA
- Aprender el uso e importancia del a definición de las variables y constantes.
- Ejecutar las sentencias de control más habituales en programación VBA.
- Trabajar con los rangos de nuestra hoja de cálculo desde VBA. Copiado Y Pegado.
- Conocer y manejar el procedimiento Sub
- Conocer los controles disponibles y sus propiedades
- Conocer el entorno macros para gráficos empleando el Asistente de de grabación.

## Contenidos

<b>MOOFVBAM. VBA MEDIO (60 horas)</b>	
<b>TEMAS</b>	<b>HORAS</b>
Tema 1. Introducción a las macros	6
Tema 2. El entorno VBA. Características generales	2
Tema 3. Aspectos básicos de las macros	3
Tema 4. El lenguaje VBA para Excel	3
Tema 5. Procedimientos Sub y Función	4
Tema 6. Rangos en VBA	3
Tema 7. Libros y hojas en VBA	3
Tema 8. Algunas técnicas de trabajo en VBA	4
Tema 9. Trabajar con archivos en VBA	4
Tema 10. Tablas dinámicas en VBA	4
Tema 11. Gráficos en VBA	3
Tema 12. Eventos, propiedades y controles Userform	3
Tema 13. Los eventos en VBA	3
Tema 14. Los eventos en VBA	3
Tema 15. Ejercicios	12