

# VBA para EXCEL

## Primera Quincena - 1 - Fundamentos

1. Revisión de Macros
2. Entorno de programación
3. Escribir código
4. Interaccionar con la hoja de cálculo
5. Variables
6. Arrays
7. Condicionales IF
8. Select Case
9. Bucles For Next
10. Bucles Do While

## Segunda Quincena - 2 - Funciones

1. Funciones de Excel
2. Funciones VBA
3. Funciones personalizadas
4. Alcance de las variables
5. Pasar variables byVal byRef
6. Depuración y tratamiento de errores
7. Ejecución automática
8. Objetos
9. Complementos Add-In
10. Programación por eventos

## Tercera Quincena - 3 - Aplicaciones

1. Formularios
2. Distribuciones de probabilidad
3. Matrices
4. Borrar o eliminar con criterio
5. Aplicaciones financieras
6. Interaccionar con Tablas dinámicas
7. Trabajar con archivos
8. Interactuar con Solver
9. Optimizar tiempos de ejecución
10. Simulación de Monte Carlo

A2: Visual Basic para Excel. Profesor Adolfo Aparicio Rozas

PROGRAMACIÓN SAS, VBA-EXCEL, R, PYTHON, APLICADA A SEGUROS Y FINANZAS, ONLINE

Universidad Complutense de Madrid