

CURSO

CI252 – MACROS EN EXCEL (VBA)



Duración
20 horas
teórico-prácticas

Objetivos

Introducir a los usuarios en la creación de macros utilizando el lenguaje VBA (Visual Basic for Applications) para automatizar tareas cotidianas, agregar características y funciones personalizadas que se adapten a las necesidades propias del usuario.

Dirigido a

Personal que desee conocer y profundizar en la automatización de tareas y personalización de modelos para Excel mediante la interfaz de programación en Visual Basic disponible en el paquete de Microsoft.

© Ipartek Servicios Informáticos

Apúntate a nuestra [Newsletter](#)

Añade el contacto formacion@ipartek.com a tu libreta de direcciones y recíbenos siempre en tu bandeja de entrada

ipartek

www.formacion.ipartek.com

Síguenos en



Contenido

1. Lenguaje Visual Basic de Aplicaciones (VBA)

- El Editor del Visual Basic
- Variables
- Sentencia DIM
- Constantes
- Módulos
- Procedimientos
- Argumentos
- Asignación de valores o expresiones
- Ingreso de datos. Emisión de resultados
- Sentencia condicional: If ... End If; Select Case End Select
- Bucles: For ...To ...Next/Do While ...Loop/Do Loop ...Until

2. VBA. Más estructuras

- Sentencias repetitivas
- Arreglos (Vectores o Matrices) en VBA
- Funciones

3. Programación usando objetos del Excel

- Objetos del Excel
- Objeto Application. Propiedades. Métodos. Ejemplos.
- Objeto Workbook. Propiedades y Métodos. Ejemplos.
- Objeto Worksheet. Propiedades y Métodos. Ejemplos.
- Conjunto Range. Propiedades y Métodos. Ejemplos.

4. Creación de formularios de usuario

- Cuadros de control del UserForm

5. Sentencias y controles habituales