

# CURSOS ESPECIALES DE EXCEL

---

EXCEL ÚTIL PARA TU TRABAJO



# PROGRAMACIÓN CON VBA – NIVEL 1

## DESCRIPCIÓN

Los procedimientos en VBA además de permitirnos automatizar tareas que realizamos cotidianamente de manera que podamos ser más eficientes en nuestro trabajo, también nos permiten crear soluciones adaptadas a nuestras necesidades. Un procedimiento no es más que una serie de comandos o instrucciones que permanecen almacenados dentro de Excel y que podemos ejecutar cuando sea necesario y cuantas veces lo deseemos. En este primer nivel de VBA crearemos una base sólida que nos permita ver las posibilidades de un procedimiento mediante las sentencias de control más conocidas.

## TEMARIO

### I. EL ENTORNO VBA. CARACTERÍSTICAS GENERALES

- > El editor de VBA y la personalización del entorno del editor de VBA.
- > La ventana del explorador de proyectos y la ventana de propiedades.

### II. TIPOS DE DATOS, VARIABLES, CONSTANTES Y EXPRESIONES.

- > Tipos de datos y variables, ámbito de las variables.
- > Elección del tipo de una variable y como declararla.
- > Definiendo constantes.

### III. SENTENCIAS DE CONTROL

- > Sentencia IF ... THEN ... ELSE
- > Sentencia SELECTCASE
- > Sentencia FOR ... NEXT
- > Sentencia WITH ... END WITH
- > Las Funciones INPUTBOX y MSGBOX

### IV. PROCEDIMIENTOS SUB y FUNCTION

- > Procedimiento SUB y ejemplos.
- > Procedimiento FUNCTION y ejemplos.

### V. CONTROLES y EVENTOS

- > Controles disponibles y propiedades comunes.
- > COMMANDBUTTON y LISTBOX.
- > Eventos más comunes.
- > Control de errores de ejecución.

### VI. EJERCICIOS RESUMEN