

# EXCEL MACROS VBA

El curso Excel macros VBA le permitirá programar macros utilizando el lenguaje Visual Basic. Es requisito para este curso tener profundos conocimientos de Excel

## DISPONIBILIDAD DEL CURSO



### CURSOS PARA EMPRESAS Y GRUPOS CERRADOS

Organizamos el curso a la medida de sus necesidades con clases en nuestras aulas o en su compañía.

## CONTENIDO DEL CURSO

### 1.- Automatización de tareas repetitivas

Uso de macros para simplificar tareas  
El proceso de grabación  
Ejecución de una macro  
Uso de la barra de herramientas de Visual Basic  
Asignación de una macro a un botón de una hoja  
Asignación de una macro a un botón en la barra de herramientas.

### 2.- Establecer y cambiar opciones de Macros

Control del tipo de referencia que graba  
Disponibilidad permanente de las macros grabadas  
presentación del libro de macros personales

### 3.- Edición de Macros grabadas

Ver y modificar una macro  
Comentarios  
Eliminación del código innecesario  
La sentencia WITH  
Mejorar una macro con las características de Visual Basic.  
Ejecución automática de una macro  
Cambio del estado de una opción  
Agregar estructuras de control

### 4.- Funciones definidas por el usuario.

Partes de una función definida por el usuario  
Descripción de las partes de una función definida por el usuario  
Utilización de funciones definidas por el usuario

### 5.- Objetos Propiedades y Métodos

Propiedades del libro de trabajo de Excel.  
Obtención y establecimiento de propiedades.  
Propiedades comunes.

### 7.- Referencia a objetos

Objetos individuales y conjunto de objetos  
Referencia directa a objetos o con un índice de conjunto  
Indexación de conjuntos por número o nombre

jerarquía de los objetos Excel  
Referencia implícita a la hoja de cálculo activa

### 8.- El objeto APPLICATION.

Propiedades del objeto APPLICATION  
Métodos del objeto APPLICATION  
Referencia implícita al objeto APPLICATION

### 9.- El objeto WORKBOOK

Propiedades del objeto WORKBOOK  
Métodos del objeto WORKBOOK

### 10.- El objeto SHEETS

Propiedades del objeto SHEETS  
Métodos del objeto SHEETS  
Referencia implícita al libro activo

### 11.- El objeto RANGE, CELLS

Propiedades del objeto RANGE y CELLS.  
Métodos del objeto RANGE y CELLS

### 12.- Variables

Tipos de datos para variables VBA  
Dimensionado de una variable  
Uso de variable en macros  
Ventajas de las variables  
Variables objeto  
Declaración de variables públicas

TEMATICA

OFFICE

NIVELES

INICIACION



BASICO



INTERMEDIO



AVANZADO



PROFESIONAL/EXPERTO



DURACION

10 horas

Florida 520 piso 5 of. 504  
(c1005aal) Ciudad de Buenos Aires Argentina  
Telfax: +(5411) 4326 3280  
capacitacion@gdc.com.ar