

# Macros en MS Excel

# Objetivo:

El participante al final el curso podrá:

Realizar la automatización de tareas sencillas y completas en las planillas.

Sabrá diseñar un menú, botones, formularios e ingreso de dato con posterior control y alimentación de base de datos.

Manejar el lenguaje de programación con estructura de manejo de flujo y cortes de control.

### Temario:

Repaso de:
Fórmulas anidadas
Validación de datos
Tabla dinámica
Filtros avanzados
Gráficos

Macros:

Grabación y edición de macros Asociar la macro a un control Programación de Estructura If ... then, while

Macro utilizando Visual Basic:

Conceptos generales de programación orientada a objetos.

**Objetos** 

**Propiedades** 

Métodos

Conjunto de Objetos

Examinar un objeto

Manejo del Editor de Visual Basic

Variables y argumentos.

Tipos de Datos

Declaración de tipos de datos



Asignaciones

Asignación de un objeto a una variable

Asignación de celdas y rangos de celdas a variables

Cálculos

Operadores matemáticos

Operadores Lógicos

Realizar controles en una macro

Estructuras de control.

Macro Interactiva.

Diseño y manejo de cuadros de diálogos

Crear funciones definidas por el usuario.

Procedimientos de Visual Basic

Invocar un procedimiento

Organizar los procedimientos y los módulos en libros de trabajo

Organizar un módulo

Llamar procedimientos de otros módulos y de otros libros.

### Duración:

30 horas

## Costo del curso por grupo:

\$ 75960 + iva (presencial en Montevideo o por videoconferencia para todo el país)

La cantidad de integrantes del grupo la estableces tú.

#### Modalidad:

Presencial "in company" en Montevideo

A distancia por videoconferencia.

Presencial en el interior del país, realiza tu consulta específica indicando el lugar dónde se requiere la capacitación y te contestamos en el día.