

**Formato de Subprograma (Macro)**Sub nombre ( )

-----

-----

End Sub**Operadores aritméticos**

Operación	Símbolo	Prioridad
Potenciación	^	1
Cambio de signo	-	2
Multiplicación	*	3
División	/	3
División entera	\	4
Módulo	mod	5
Adición	+	6
Substracción	-	6
Comparadores	>, <, >=, <=, =, <>	7
Conjunción (Y)	And	8
Disyunción (O)	Or	8
Negación (No)	Not	8

**Lectura de datos**Variable= inputbox ("Mensaje")Variable= range (celda)Variable= cells (fila, columna)**Escritura de resultados**Msgbox ("Mensajes" & variables)

o también

Call Msgbox ("Mensajes" & variables)

Range (celda) = Variable

Cells (fila, columna) = Variable

**Estructuras selectivas**If (condición) then

-----

End ifIf (condición) then

-----

Else

-----

End ifIf (condicion1) then

-----

Elseif (condicion2) then

-----

Elseif (condicion3) then

-----

Else

-----

End if

### Estructuras repetitivas

```
For variable= inicial to vfin
    ----
    ----
Next
```

```
Do While (condición)
    ----
    ----
Loop
```

```
Do Until (condición)
    ----
    ----
Loop
```

```
Do
    ----
    ----
Loop While (condición)
```

```
Do
    ----
    ----
Loop Until (condición)
```

### Acceso al Editor VBA y Manejo de los Programas

Para entrar al editor, desde la Hoja de cálculo de Excel: **ALT-F11**

Para crear subprogramas se recomienda en este ambiente: **Insertar/Módulo**

Para ejecutar: **F5 ó Ejecutar/Ejecutar Sub**

### Declaración de variables (opcional):

**Dim** variable **as** tipo

### Tipos de datos

Tipos enteros: Byte, Integer, Long

Tipos reales: Single, Double

Textos: String

Lógicos: Boolean

Compatible, variable: Variant