# Estructura Selectiva Múltiple (Select Case)

## Estructura Selectiva Múltiple Select Case

Permite comparar un valor con diversas alternativas, si la comparación tiene éxito se ejecuta el grupo de instrucciones que contenga la alternativa seleccionada y luego sale de la estructura.

### **Estructura Selectiva Select Case**

```
Select Case (Expresión)

case valor1

//Instrucciones

Case valor2

//Instrucciones 2

Case Else

//Instrucciones

End Select
```

#### **Estructura Selectiva Select Case**

```
Select Case (Expresión)

case valor1

//Instrucciones

Case valor2

//Instrucciones 2

Case Else

//Instrucciones 2

Caso por defecto

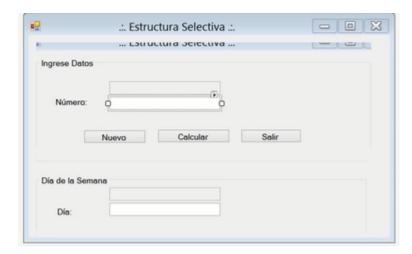
//Instrucciones del caso por defecto

//Instrucciones del caso por defecto
```

Ingresar un número por teclado y determinar su representación en un día de la semana.

Por ejemplo si se ingresa 3 deberá mostrar miércoles, si se ingresa 7 mostrará domingo; pero si se ingresa un número fuera del rango entre 1 y 7 mostrar el mensaje "Error Intente con un nuevo número".

#### DISEÑO DEL PROBLEMA



**PROGRAMACION** 

```
Private Sub btncalcular_Click(sender As Object, e)
    'Declaración de variables
   Dim num As Integer
   Dim dia As String
   'Entrada de datos
    num = Val(txtnumero.Text)
    'Proceso
    Select Case (num)
       Case 1
           dia = "Lunes"
       Case 2
           dia = "Martes"
       Case 3
           dia = "Miércoles"
       Case 4
           dia = "Jueves"
       Case 5
           dia = "Viernes"
       Case 6
           dia="Sá"
   Case 6
       dia = "Sábado"
                                     Ϊ
    Case 7
       dia = "Domingo"
    Case Else
        dia = "Error intente con un nuevo número"
      End Select
      'Salida de información
      txtdia.Text = dia
 Private Sub btnnuevo_Click(sender As Object, e As
     txtdia.Clear()
     txtnumero.Clear()
 End Sub
 Private Sub btnsalir_Click(sender As Object, e As
```

Me.Close()