

**Ejercicios de PowerShell:
realizar pruebas sobre un
formulario en PowerShell,
introducir números aleatorios
en una caja de texto
(mediante SendKeys) y pulsar
en un botón (mediante
mouse_event)**

Crear un formulario en PowerShell

[crayon-6a9d67a235258078683770/]

**Código que introduce un valor
aleatorio en la caja de texto y
pulsa a un botón para mostrar el
valor introducido**

[crayon-6a9d67a23525d857339805/]

Windows PowerShell ISE

Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

Sin titulo1.ps1* X

Formulario

Etiqueta de ejemplo
518
Botón OK Botón Canc

```
40 $Form.Add_KeyDown({if ($?) {$Form
41
42 #F
43 #P
44 #P
45 $B
46 $B
47
48 #A
49 $F
50
51 #A
52 $F
53 $F
54
55 #A
56 $F
57
58 $F
```

```
#Añadir c
$Form.Con

$Form.Sh
5
51
518
```

Se está ejecutando el script o la selección. Presione Ctrl+Inter para de | Lin. 53 Col. 29 | 150 %

Windows PowerShell ISE

Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

Sin titulo1.ps1* X

```
1 $MouseEventSig=@'
2 [DllImport("user32.dll",charSet=CharSet.Auto,callingConvention=callingconv
3 public static extern void mouse_event(long dwFlags, long dx, long dy, long
4 '
5
6 $MouseEvent = Add-Type -memberDefinition $MouseEventSig -name "MouseEventwi
7
8 for(1)
9 {
10     Start-Sleep -Seconds 4
11
12     [System.Windows.Forms.Cursor]::Position = New-Object System.Drawing.Poi
13     $MouseEvent::mouse_event(0x00000002, 0, 0, 0, 0)
14     $MouseEvent::mouse_event(0x00000004, 0, 0, 0, 0)
15
16     $numeroaleatorio = Get-Random (1..10)
17
18     [System.Windows.Forms.SendKeys]::Sendwait($numeroaleatorio)
19
20     [System.Windows.Forms.Cursor]::Position = New-Object System.Drawing.Poi
21     $MouseEvent::mouse_event(0x00000002, 0, 0, 0, 0)
22     $MouseEvent::mouse_event(0x00000004, 0, 0, 0, 0)
23 }
24
```

```
$numeroaleatorio = Get-Random (1..10)

[System.Windows.Forms.SendKeys]::Sendwait($numeroaleatorio)

[System.Windows.Forms.Cursor]::Position = New-Object System.Drawing.Point(266
$MouseEvent::mouse_event(0x00000002, 0, 0, 0, 0)
$MouseEvent::mouse_event(0x00000004, 0, 0, 0, 0)
}
```

Se está ejecutando el script o la selección. Presione Ctrl+Inter para det | Lin. 41 Col. 1 | 110 %