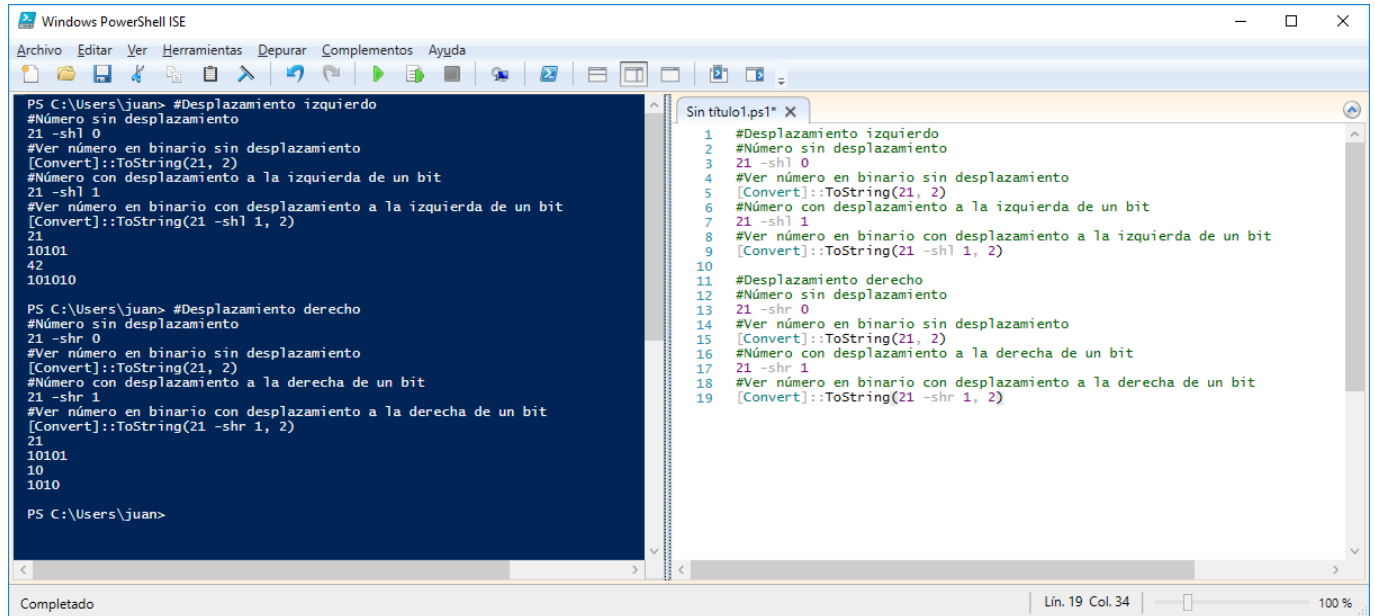


Realizar desplazamientos de bits en PowerShell

[crayon-6a9decdd2c918984510539/]



The screenshot shows the Windows PowerShell ISE interface with two panes. The left pane contains the executed commands and their output for left and right bit shifts. The right pane shows the script being executed, with line numbers 1 through 19.

```
PS C:\Users\juan> #Desplazamiento izquierdo
#Número sin desplazamiento
21 -shl 0
#Ver número en binario sin desplazamiento
[Convert]::ToString(21, 2)
#Número con desplazamiento a la izquierda de un bit
21 -shl 1
#Ver número en binario con desplazamiento a la izquierda de un bit
[Convert]::ToString(21 -shl 1, 2)
21
10101
42
101010

PS C:\Users\juan> #Desplazamiento derecho
#Número sin desplazamiento
21 -shr 0
#Ver número en binario sin desplazamiento
[Convert]::ToString(21, 2)
#Número con desplazamiento a la derecha de un bit
21 -shr 1
#Ver número en binario con desplazamiento a la derecha de un bit
[Convert]::ToString(21 -shr 1, 2)
21
10101
10
1010

PS C:\Users\juan>
```

```
1 #Desplazamiento izquierdo
2 #Número sin desplazamiento
3 21 -shl 0
4 #Ver número en binario sin desplazamiento
5 [Convert]::ToString(21, 2)
6 #Número con desplazamiento a la izquierda de un bit
7 21 -shl 1
8 #Ver número en binario con desplazamiento a la izquierda de un bit
9 [Convert]::ToString(21 -shl 1, 2)
10
11 #Desplazamiento derecho
12 #Número sin desplazamiento
13 21 -shr 0
14 #Ver número en binario sin desplazamiento
15 [Convert]::ToString(21, 2)
16 #Número con desplazamiento a la derecha de un bit
17 21 -shr 1
18 #Ver número en binario con desplazamiento a la derecha de un bit
19 [Convert]::ToString(21 -shr 1, 2)
```

Completado | Lin. 19 Col. 34 | 100 %