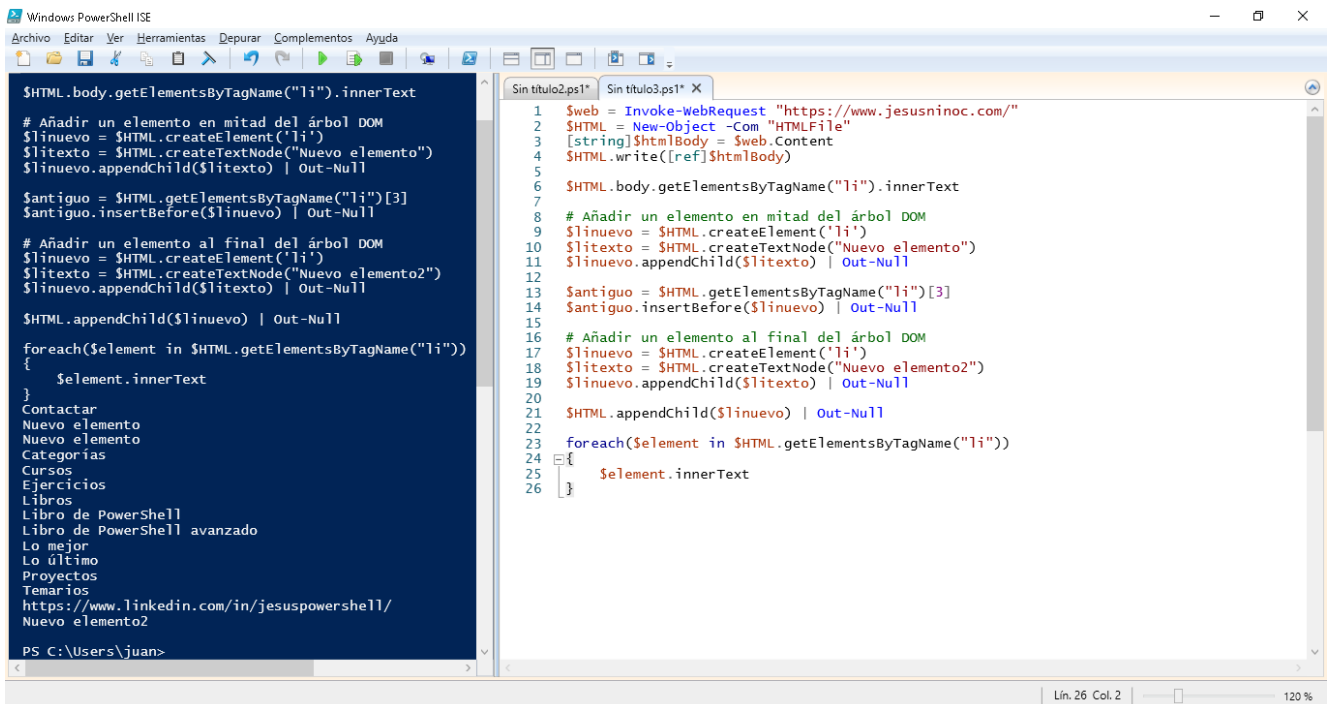


Creación de nodos del árbol DOM con PowerShell utilizando Invoke-WebRequest y un objeto HTMLFile

[crayon-6a9d57df57c54989682773/]



```
$HTML.body.getElementsByTagName("li").innerText

# Añadir un elemento en mitad del árbol DOM
$lnuevo = $HTML.createElement('li')
$litexto = $HTML.createTextNode("Nuevo elemento")
$lnuevo.appendChild($litexto) | Out-Null

$Santiago = $HTML.getElementsByTagName("li")[3]
$Santiago.insertBefore($lnuevo) | Out-Null

# Añadir un elemento al final del árbol DOM
$lnuevo = $HTML.createElement('li')
$litexto = $HTML.createTextNode("Nuevo elemento2")
$lnuevo.appendChild($litexto) | Out-Null
$HTML.appendChild($lnuevo) | Out-Null

foreach($element in $HTML.getElementsByTagName("li"))
{
    $element.innerText
}
Contactar
Nuevo elemento
Nuevo elemento
Categorías
Cursos
Ejercicios
Libros
Libro de PowerShell
Libro de PowerShell avanzado
Lo mejor
Lo último
Proyectos
Temarios
https://www.linkedin.com/in/jesuspowershell/
Nuevo elemento2

PS C:\Users\juan>
```

```
1 $Web = Invoke-WebRequest "https://www.jesusninoc.com/"
2 $HTML = New-Object -Com "HTMLFile"
3 [string]$htmlBody = $Web.Content
4 $HTML.write([ref]$htmlBody)
5
6 $HTML.body.getElementsByTagName("li").innerText
7
8 # Añadir un elemento en mitad del árbol DOM
9 $lnuevo = $HTML.createElement('li')
10 $litexto = $HTML.createTextNode("Nuevo elemento")
11 $lnuevo.appendChild($litexto) | Out-Null
12
13 $Santiago = $HTML.getElementsByTagName("li")[3]
14 $Santiago.insertBefore($lnuevo) | Out-Null
15
16 # Añadir un elemento al final del árbol DOM
17 $lnuevo = $HTML.createElement('li')
18 $litexto = $HTML.createTextNode("Nuevo elemento2")
19 $lnuevo.appendChild($litexto) | Out-Null
20
21 $HTML.appendChild($lnuevo) | Out-Null
22
23 foreach($element in $HTML.getElementsByTagName("li"))
24 {
25     $element.innerText
26 }
```