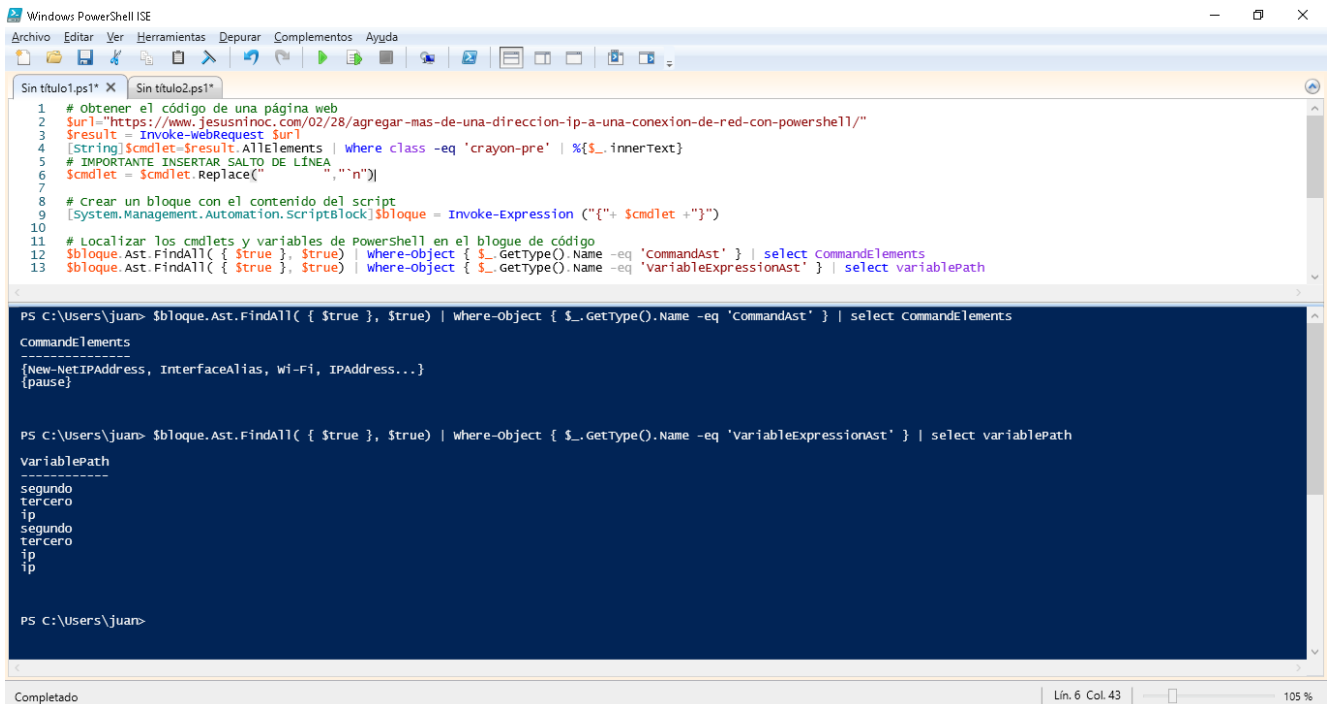


Encontrar cmdlets y variables en un bloque de PowerShell obtenido desde una página web

[crayon-6a9de07ab3bba293017953/]



```
Windows PowerShell ISE
Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

Sin título1.ps1* X Sin título2.ps1*

1 # Obtener el código de una página web
2 $url="https://www.jesusninoc.com/02/28/agregar-mas-de-una-direccion-ip-a-una-conexion-de-red-con-powershell/"
3 $result = Invoke-WebRequest $url
4 [String]$cmdlet=$result.AllElements | where class -eq 'crayon-pre' | %{$_.innerText}
5 # IMPORTANTE INSERTAR SALTO DE LINEA
6 $cmdlet = $cmdlet.Replace("`n","`n")
7
8 # Crear un bloque con el contenido del script
9 [System.Management.Automation.ScriptBlock]$bloque = Invoke-Expression ("{"+$cmdlet+"}")
10
11 # Localizar los cmdlets y variables de PowerShell en el bloque de código
12 $bloque.Ast.FindAll( { $true }, $true) | where-object { $_.GetType().Name -eq 'CommandAst' } | select CommandElements
13 $bloque.Ast.FindAll( { $true }, $true) | where-object { $_.GetType().Name -eq 'VariableExpressionAst' } | select variablePath

PS C:\Users\juan> $bloque.Ast.FindAll( { $true }, $true) | where-object { $_.GetType().Name -eq 'CommandAst' } | select CommandElements

CommandElements
-----
{New-NetIPAddress, InterfaceAlias, wi-fi, IPaddress...}
{pause}

PS C:\Users\juan> $bloque.Ast.FindAll( { $true }, $true) | where-object { $_.GetType().Name -eq 'VariableExpressionAst' } | select variablePath

VariablePath
-----
segundo
tercero
ip
segundo
tercero
ip
ip

PS C:\Users\juan>
```

Completado | Lin. 6 Col. 43 | 105 %