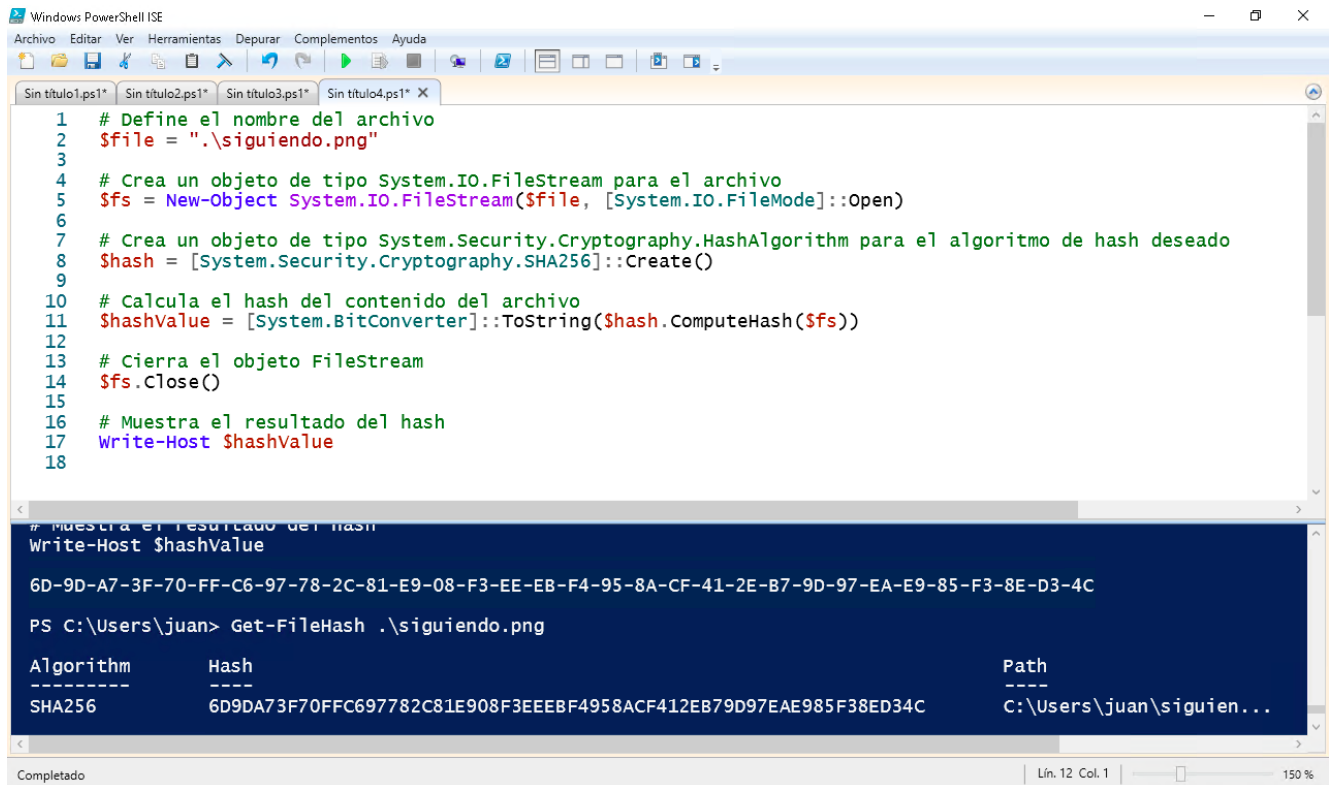


Calcular el hash de los bytes de un archivo en PowerShell

[crayon-6a9d602f93413270814798/]



```
1 # Define el nombre del archivo
2 $file = ".\siguiendo.png"
3
4 # Crea un objeto de tipo System.IO.FileStream para el archivo
5 $fs = New-Object System.IO.FileStream($file, [System.IO.FileMode]::Open)
6
7 # Crea un objeto de tipo System.Security.Cryptography.HashAlgorithm para el algoritmo de hash deseado
8 $hash = [System.Security.Cryptography.SHA256]::Create()
9
10 # Calcula el hash del contenido del archivo
11 $hashValue = [System.BitConverter]::ToString($hash.ComputeHash($fs))
12
13 # Cierra el objeto FileStream
14 $fs.Close()
15
16 # Muestra el resultado del hash
17 Write-Host $hashValue
18
```

Muestra el resultado del hash
Write-Host \$hashValue

6D-9D-A7-3F-70-FF-C6-97-78-2C-81-E9-08-F3-EE-EB-F4-95-8A-CF-41-2E-B7-9D-97-EA-E9-85-F3-8E-D3-4C

PS C:\Users\juan> Get-FileHash .\siguiendo.png

Algorithm	Hash	Path
-----	-----	-----
SHA256	6D9DA73F70FFC697782C81E908F3EEEBF4958ACF412EB79D97EAE985F38ED34C	C:\Users\juan\siguien...

Completado | Lín. 12 Col. 1 | 150 %