

Listar los archivos de un directorio utilizando la clase DirectoryInfo desde PowerShell

```
[System.IO.DirectoryInfo]::new("C:\Users\juan").GetFiles()
```

Resultado en Windows

Windows PowerShell ISE

Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

Sin título1.ps1* X

```
1 [System.IO.DirectoryInfo]::new("C:\Users\juan").GetFiles()
```

PS C:\Users\juan> [System.IO.DirectoryInfo]::new("C:\Users\juan").GetFiles()

Mode	LastWriteTime	Length	Name
-a----	26/04/2021 17:56	4	compras.txt
-a----	22/03/2021 20:13	281	.node_repl_history
-a----	08/02/2012 18:15	5335	637592888147702584.jpg
-a----	08/02/2012 18:14	5381	637594503631773212.jpg
-a----	08/02/2012 18:16	5170	637594507269324670.jpg
-a----	08/02/2012 18:16	5170	637594510881029693.jpg
-a----	08/02/2012 18:16	5596	637594518496173393.jpg
-a----	08/02/2012 18:14	5847	637594518750150112.jpg
-a----	24/05/2021 19:18	1978	9788408237969.html
-a----	08/02/2012 18:15	5377	captcha.jpg

Completado | Lín. 1 Col. 53 | 135 %

Resultado en macOS

```
lamac — powershell — 79x13
Last login: Thu Jul  1 20:54:27 on ttys000
lamac@lamacs-MacBook-Air-2 ~ % powershell
PowerShell v6.0.0-beta.8
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

[System.IO.DirectoryInfo]::new("C:\Users\juan").GetFiles()
PS /Users/lamac> [System.IO.DirectoryInfo]::new(".").GetFiles()
```

Mode	LastWriteTime		Length	Name
-----	05/12/2020	10:12	16889	horas.ods
-----	03/24/2021	15:20	563	Solution.java