

DUPLICATI (Single Path)

EN CONSTRUCCION

Para que sirve: Muy a menudo, tenemos archivos repetidos copiados dentro de una ruta, o varias, y queremos ahorrar ese espacio.

Como funciona: El Script busca recursivamente archivos, y le saca el hash md5, de esto hace una lista, y luego compara cuales hash estan repetidos, si existen algunos repetidos, hace una lista definitiva, con los archivos y su origen.

[duplicati.ps1](#)

```
#Fase 1, hacer Lista de HASHes

$fecha = Get-Date -Format 'yyyy-MM-dd_HH-mm'

$Path = read-host "RUTA* ejemplo c:\users\"
$HashFile = join-path $PSScriptRoot "$($fecha)_hash.csv"

Get-ChildItem -Path $Path -File -Recurse | ForEach-Object {

    $Hash = Get-FileHash -Path $_.FullName -Algorithm md5

    [PSCustomObject]@{
        Path    = $_.FullName
        Size    = $_.Length
        SizeMB  = [math]::Round($_.Length / 1MB, 2)
        Hash    = $Hash.Hash
    }

} | Export-Csv -Path $HashFile -NoTypeInformation -Encoding UTF8


#Fase 2, comparacion de HASHes

$Files = Import-Csv $HashFile

$Duplicates = $Files |
    Group-Object Hash |
    Where-Object { $_.Count -gt 1 } |
    ForEach-Object {
        $_.Group
    }
```

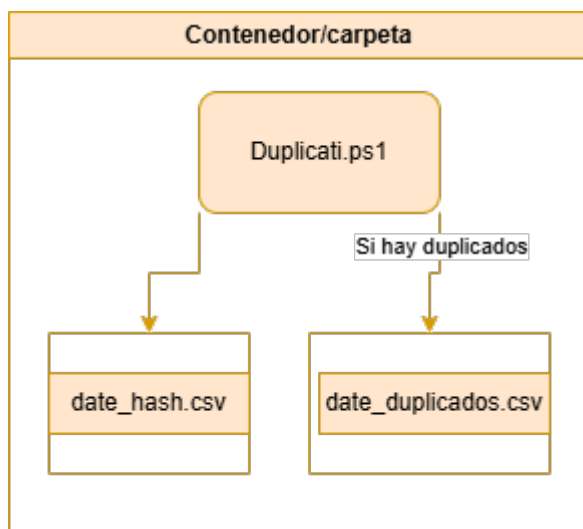
```

if ($duplicates.count -gt 0) {
$DuplicateFile = join-path $PSScriptRoot "$($fecha)_duplicados.csv"
$duplicates |
    Export-Csv $DuplicateFile -NoTypeInformation -Encoding UTF8

Write-Host "Duplicados encontrados: $($Duplicates.Count)" -
ForegroundColor Green
Write-Host "Resultado guardado en: $DuplicateFile" -ForegroundColor
Yellow
$duplicados_content = Get-Content $DuplicateFile
write-output $duplicados_content
read-host "Presione cualquier tecla para salir"
exit
}

elseif ($duplicates.count -eq 0) {
write-host "no se encontraron duplicados en $path" -ForegroundColor
Green
read-host "presione una tecla para salir"
exit
}

```



Esqueme de trabajo

RUN

PATH= E:\

Name	Date modified	Type	Size
▼ Today			
2026-08-26_15-49_hash.csv	8/26/2026 3:50 PM	Microsoft Excel C...	0 KB
duplicati.ps1	8/26/2026 3:47 PM	PS1 File	2 KB

From:
<https://wiki.morkey.ch/> - **Morkey-Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.morkey.ch/doku.php?id=powershell:duplicati&rev=1787752348>

Last update: **2026/08/26 15:52**

