

1-New-Item -Path "C:\Reportes2025" -ItemType Directory

```
>> New-Item -Path "C:\Logs\test.log" -ItemType File
```

2-Copy-Item -Path "C:\Logs*.log" -Destination "D:\Respaldos"

```
>> Copy-Item -Path "C:\Logs\*.log" -Destination "D:\Respaldos" -Force
```

3- Get-ChildItem -Path "C:\Usuarios\Publico" | Where-Object {\$_.LastWriteTime -lt (Get-Date).AddDays(-30)} | Move-Item -Destination "C:\Antiguos"

```
PS C:\> Get-ChildItem -Path "C:\Usuarios\Publico" | Where-Object {$_.LastWriteTime -lt (Get-Date).AddDays(-30)} | Move-Item -Destination "C:\Antiguos"
```

4- Remove-Item -Path "C:\Temp*.tmp"

```
>> New-Item -ItemType Directory -Path "C:\Proyectos"
>> New-Item -Path "C:\Proyectos\readme.txt" -ItemType File -Value "Archivo de prueba"
```

5-Rename-Item -Path "C:\data\informe.txt" -NewName "informe_final.txt"

```
>> Remove-Item -Path "C:\Proyectos.zip" -Force
```

6-Compress-Archive -Path "C:\Proyectos" -DestinationPath "C:\Proyectos.zip"

```
>> Compress-Archive -Path "C:\Zips\datos.txt" -DestinationPath "C:\Zips\datos.zip" -Force
```

7-Expand-Archive -Path "C:\Zips\datos.zip" -DestinationPath "C:\Extraidos"

```
PS C:\> Expand-Archive -Path "C:\Zips\datos.zip" -DestinationPath "C:\Extraidos" -Force
PS C:\>
```

8-(Get-Date) | Out-File -FilePath "C:\resumen.txt"

```
PS C:\> (Get-Date) | Out-File -FilePath "C:\Users\Lenovo\Documents\resumen.txt"
```

9- Get-Content -Path "C:\Notas\lista.txt"

```
PS C:\> Get-Content -Path $filePath
```

10- if (Test-Path -Path "C:\Config\settings.xml") { Write-Host "El archivo existe" } else { Write-Host "El archivo no existe" }

```
PS C:\> if (-not (Test-Path -Path $filePath)) {
>> Write-Host "El archivo no existe. Creando archivo..."
>>
>> # Crear el archivo y escribir contenido si no existe
>> New-Item -Path $filePath -ItemType File -Force
>>
>> # Escribir un contenido inicial si lo deseas
>> "Este es el contenido inicial del archivo." | Out-File -FilePath $filePath
>>
>> Write-Host "Archivo creado correctamente en: $filePath"
>> } else {
>> Write-Host "El archivo ya existe en: $filePath"
>> }
El archivo no existe. Creando archivo...

Directorio: C:\ruta\del

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----      10/04/2025  12:08 p. m.             0 archivo.txt
Archivo creado correctamente en: C:\ruta\del\archivo.txt
```

No lo subí como lo pidió tarde una hora intentando y no pude lo siento por eso lo hice así :)