

Ejercicios de PowerShell: obtener un listado de vídeos en formato JSON (Invoke- RestMethod), mostrarlos en una tabla interactiva (Out- GridView), seleccionar un vídeo en la tabla y reproducirlo (Start-Process)

```
# Obtener listado completo de vídeos
$resultado = Invoke-RestMethod
"http://www.mediathekdirekt.de/good.json"

# Crear un objeto con propiedades nombre y vídeo
$objeto = $resultado | Select-Object -Property @{Name =
"Nombre"; Expression = {$_[2]}},@{Name = "Vídeo"; Expression =
{$_[5]}}

# Mostrar el objeto con las propiedades en una tabla
interactiva (se seleccionar un vídeo, se pulsa aceptar y se
reproduce de forma automática)
$reproducir = $objeto[1..50] | Out-GridView -Title 'Listado
(seleccionar un vídeo y pulsar en Aceptar para verlo)' -
PassThru

# Reproducir el vídeo seleccionado anteriormente
Start-Process $reproducir.Vídeo
```

Windows PowerShell ISE

Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

Sin título3.ps1 X

```
1 # Obtener listado completo de videos
2 $resultado = Invoke-RestMethod "http://www.mediathekdirekt.de/good.json"
3
4 # Crear un objeto con propiedades nombre y video
5 $objeto = $resultado | Select-Object -Property @{Name = "Nombre"; Expression = {$_[2]}};@{Name = "Video"; Expression = {$_[5]}}
6
7 # Mostrar el objeto con las propiedades en una tabla interactiva (se seleccionar un video, se pulsa aceptar y se reproduce de forma automática)
8 $reproducir = $objeto[1..50] | Out-GridView -Title 'Listado (seleccionar un video y pulsar en Aceptar para verlo)' -PassThru
9
10 # Reproducir el video seleccionado anteriormente
11 start $reproducir.Video
```

PS C:\Users\juan> # Crear un objeto con propiedades nombre y video
\$objeto = \$resultado | Select-Object -Property @{Name = "Nombre"; Expression = {\$_[2]}};@{Name = "Video"; Expression = {\$_[5]}}

Mostrar el objeto con las propiedades en una tabla interactiva (se seleccionar un video, se pulsa aceptar y se reproduce de forma automática)
\$reproducir = \$objeto[1..50] | Out-GridView -Title 'Listado (seleccionar un video y pulsar en Aceptar para verlo)' -PassThru

Reproducir el video seleccionado anteriormente
start \$reproducir.Video

PS C:\Users\juan> # Crear un objeto con propiedades nombre y video
\$objeto = \$resultado | Select-Object -Property @{Name = "Nombre"; Expression = {\$_[2]}};@{Name = "Video"; Expression = {\$_[5]}}

Mostrar el objeto con las propiedades en una tabla interactiva (se seleccionar un video, se pulsa aceptar y se reproduce de forma automática)
\$reproducir = \$objeto[1..50] | Out-GridView -Title 'Listado (seleccionar un video y pulsar en Aceptar para verlo)' -PassThru

Reproducir el video seleccionado anteriormente
start \$reproducir.Video

Listado (seleccionar un video y pulsar en Aceptar para verlo)

Nombre	Video
ARTE Concert - Electronic	https://artconcert-aakamaihd.net/am/concert/098000/098200/098237-005-A_EQ_0_VO_05133811_MP4-1500_AMM-CONCERT-NEXT_1NM7tn42nr.mp4
ARTE Concert - Electronic	https://artconcert-aakamaihd.net/am/concert/099000/099100/099130-003-A_EQ_0_VO_05192530_MP4-1500_AMM-CONCERT-NEXT_1OQfUuFbm9.mp4
ARTE Concert - Electronic	https://artconcert-aakamaihd.net/am/concert/099000/099100/099130-004-B_EQ_0_VO_05215940_MP4-1500_AMM-CONCERT-NEXT_1Opj4z4Zf.mp4
ARTE Concert - Electronic	https://artconcert-aakamaihd.net/am/concert/099000/099100/099130-001-A_EQ_0_VO_05166777_MP4-1500_AMM-CONCERT-NEXT_1O0A4tira3.mp4
Zur Sache Rheinland-Pfalz	https://pdodswr-aakamaihd.net/swr/swr-fernsehen/swr-extra/2018/10/10650351.mp4

Se está ejecutando el script o la selección. Presione Ctrl+Inter para detenerlo. Presione Ctrl+B para interrumpir el depurador.

Lín. 10 Col. 49 120 %