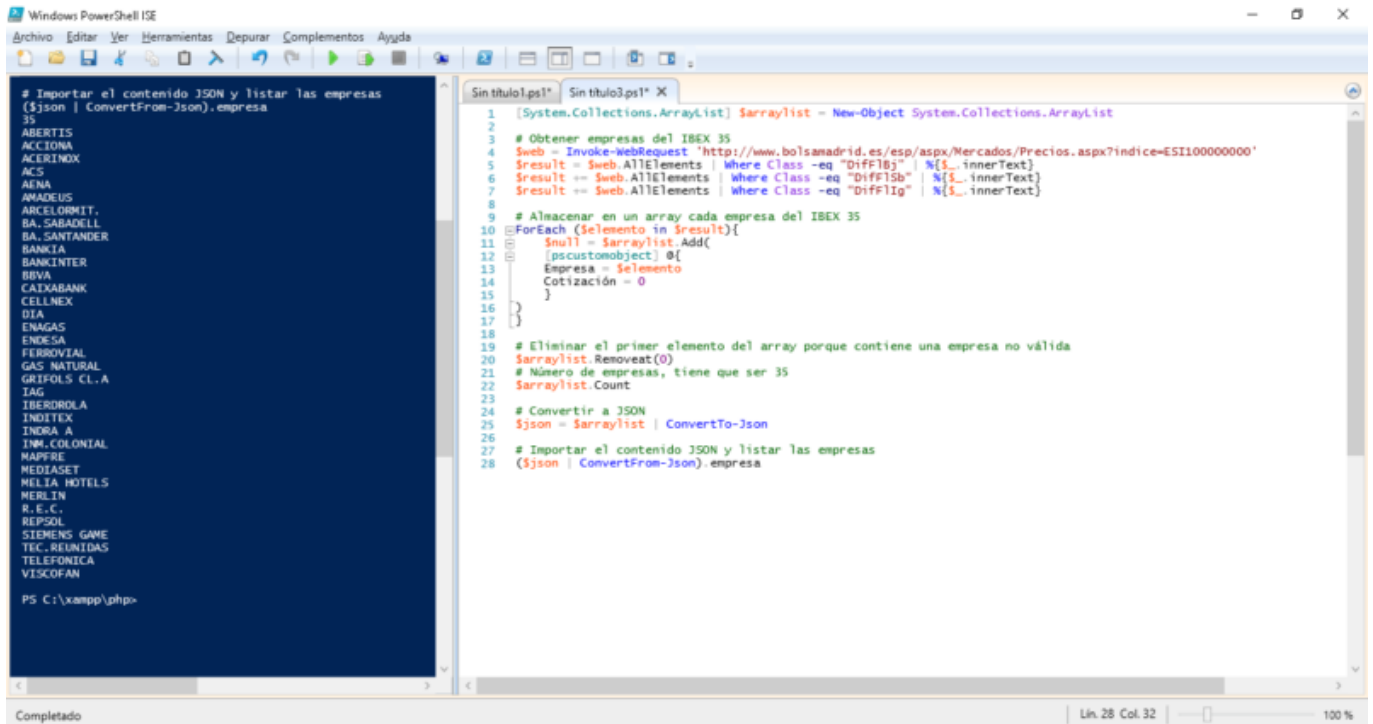


Obtener empresas del IBEX 35 en formato JSON

[crayon-6a9d4fe3cbc53473027976/]



```
# Importar el contenido JSON y listar las empresas
($json | ConvertFrom-Json).empresa
35
ABERTIS
ACCIONA
ACERINOX
ACS
AGNA
AMADEUS
ARCELORMIT.
BA. SABADELL
BA. SANTANDER
BANKIA
BANKINTER
BBVA
CAIXABANK
CELLNEX
DIA
ENAGAS
ENDESA
FERROVIAL
GAS NATURAL
GRIFOLS CL. A
IAG
IBERDROLA
INDITEX
INDRA A
INM. COLONIAL
MAPFRE
MEDIASET
MELIA HOTELS
MERLIN
R. E. C.
REPSOL
SIEMENS GAME
TEC. REUNIDAS
TELEFONICA
VISCOFAN

PS C:\xampp\php>
```

```
1 [System.Collections.ArrayList] $arraylist = New-Object System.Collections.ArrayList
2
3 # Obtener empresas del IBEX 35
4 $web = Invoke-WebRequest 'http://www.bolsamadrid.es/esp/aspx/Mercados/Precios.aspx?indice=ESI000000000'
5 $result = $web.AllElements | Where-Object { $_.Class -eq "Diff1Bj" } | %{$_.InnerText}
6 $result += $web.AllElements | Where-Object { $_.Class -eq "Diff15b" } | %{$_.InnerText}
7 $result += $web.AllElements | Where-Object { $_.Class -eq "Diff1Ig" } | %{$_.InnerText}
8
9 # Almacenar en un array cada empresa del IBEX 35
10 ForEach ($elemento in $result){
11     $null = $arraylist.Add(
12         [pscustomobject] @{
13             Empresa = $elemento
14             Cotización = 0
15         }
16     )
17 }
18
19 # Eliminar el primer elemento del array porque contiene una empresa no válida
20 $arraylist.Removeat(0)
21 # Número de empresas, tiene que ser 35
22 $arraylist.Count
23
24 # Convertir a JSON
25 $json = $arraylist | ConvertTo-Json
26
27 # Importar el contenido JSON y listar las empresas
28 ($json | ConvertFrom-Json).empresa
```

Completado Lin. 28 Col. 32 100 %