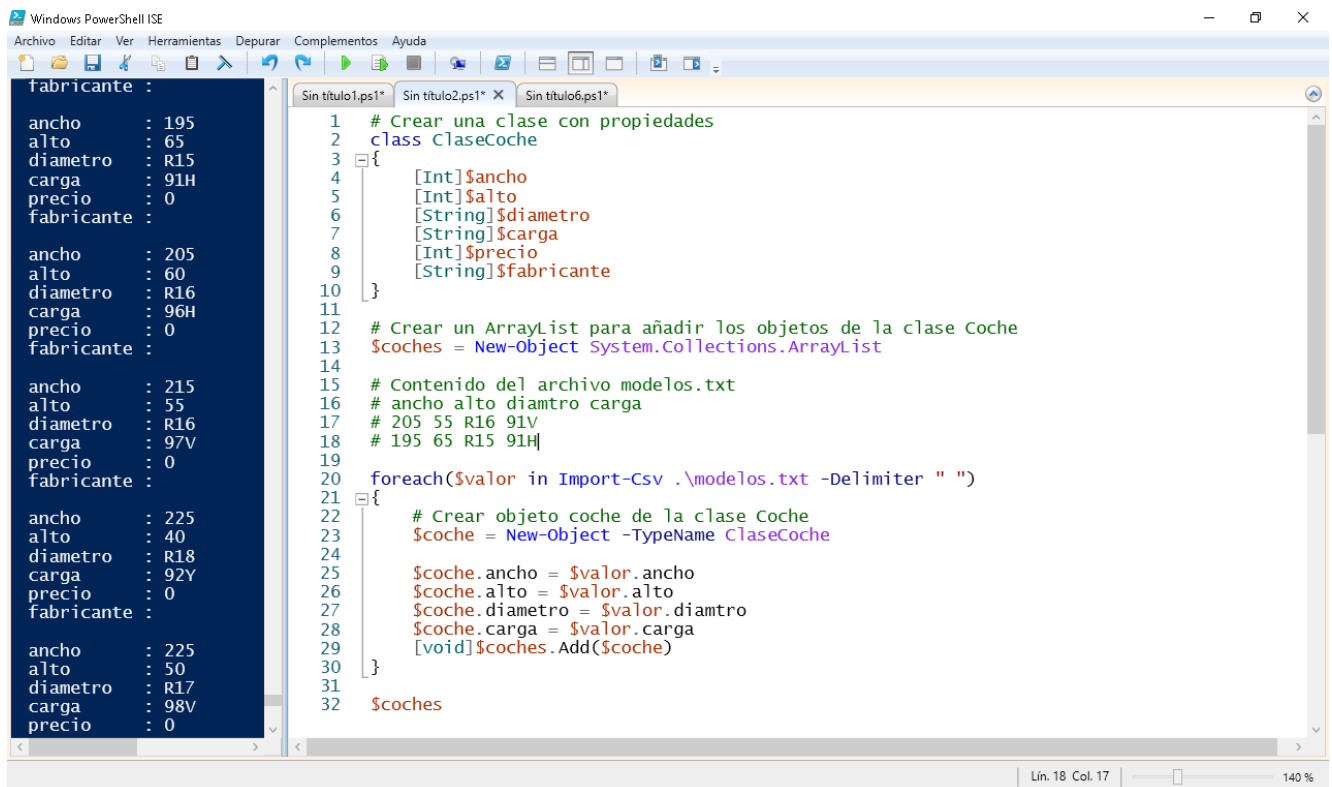


Leer un fichero en PowerShell y añadir cada línea a una colección `System.Collections.ArrayList`

[crayon-6a9d678b80a7c759965314/]



The screenshot shows the Windows PowerShell ISE interface. On the left, the output of a PowerShell command is displayed in a dark blue console window. On the right, the script being executed is shown in a light-colored editor window.

Output (Left Panel):

```
fabricante :  
ancho      : 195  
alto       : 65  
diametro   : R15  
carga      : 91H  
precio     : 0  
fabricante :  
  
ancho      : 205  
alto       : 60  
diametro   : R16  
carga      : 96H  
precio     : 0  
fabricante :  
  
ancho      : 215  
alto       : 55  
diametro   : R16  
carga      : 97V  
precio     : 0  
fabricante :  
  
ancho      : 225  
alto       : 40  
diametro   : R18  
carga      : 92Y  
precio     : 0  
fabricante :  
  
ancho      : 225  
alto       : 50  
diametro   : R17  
carga      : 98V  
precio     : 0
```

Script (Right Panel):

```
1 # Crear una clase con propiedades  
2 class ClaseCoche  
3 {  
4     [Int]$ancho  
5     [Int]$alto  
6     [String]$diametro  
7     [String]$carga  
8     [Int]$precio  
9     [String]$fabricante  
10 }  
11  
12 # Crear un ArrayList para añadir los objetos de la clase Coche  
13 $coches = New-Object System.Collections.ArrayList  
14  
15 # Contenido del archivo modelos.txt  
16 # ancho alto diametro carga  
17 # 205 55 R16 91V  
18 # 195 65 R15 91H  
19  
20 foreach($valor in Import-Csv .\modelos.txt -Delimiter " ")  
21 {  
22     # Crear objeto coche de la clase Coche  
23     $coche = New-Object -TypeName ClaseCoche  
24  
25     $coche.ancho = $valor.ancho  
26     $coche.alto = $valor.alto  
27     $coche.diametro = $valor.diametro  
28     $coche.carga = $valor.carga  
29     [void]$coches.Add($coche)  
30 }  
31  
32 $coches
```

The status bar at the bottom right indicates "Lin. 18 Col. 17" and "140 %".