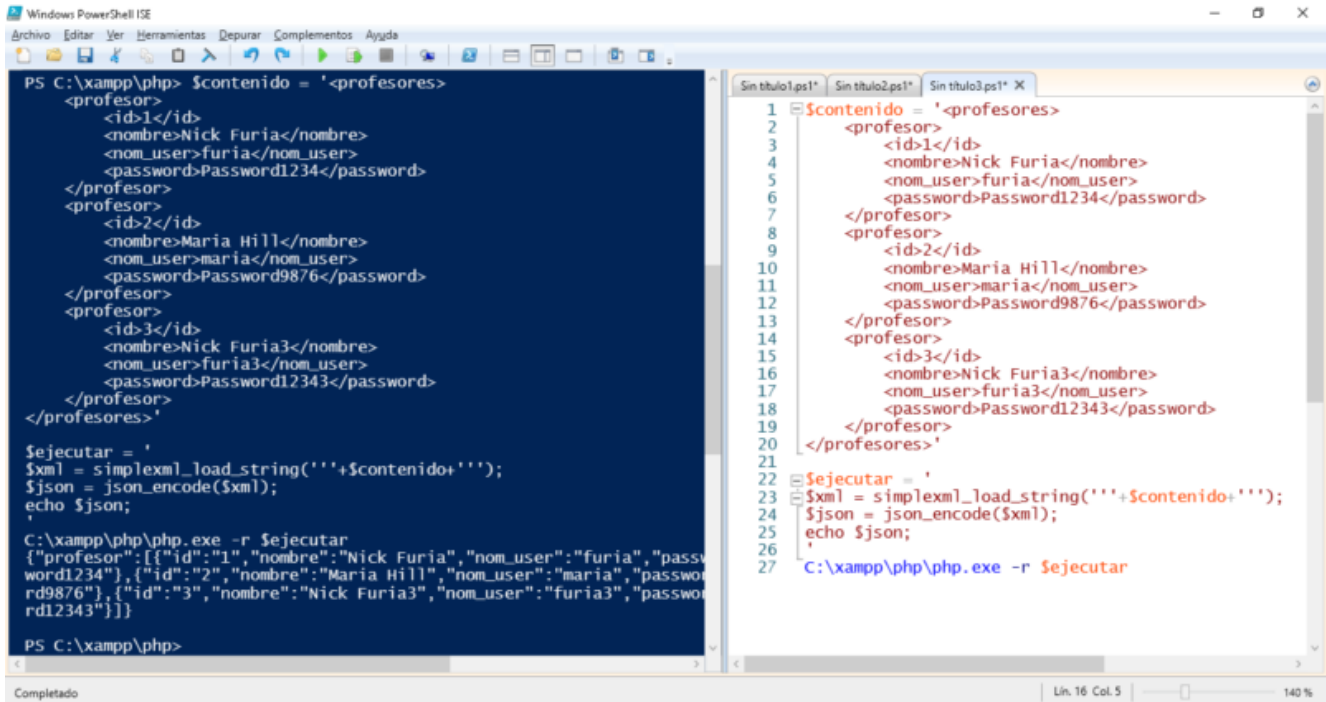


Convert XML to JSON with PHP CLI (PowerShell)

[crayon-6a9d56945a33f229797249/]



The screenshot shows the Windows PowerShell ISE interface with two tabs. The left tab, titled 'Sin título1.ps1', contains a PowerShell script that defines an XML string, loads it with `simplexml_load_string`, encodes it to JSON with `json_encode`, and executes a PHP command `php.exe -r $ejecutar` to output the JSON. The right tab, titled 'Sin título3.ps1', shows the same script with line numbers 1 through 27. The output of the PHP command is visible in the PowerShell console window at the bottom of the left pane.

```
PS C:\xampp\php> $contenido = '<profesores>
<profesor>
  <id>1</id>
  <nombre>Nick Furia</nombre>
  <nom_user>furia</nom_user>
  <password>Password1234</password>
</profesor>
<profesor>
  <id>2</id>
  <nombre>Maria Hill</nombre>
  <nom_user>maria</nom_user>
  <password>Password9876</password>
</profesor>
<profesor>
  <id>3</id>
  <nombre>Nick Furia3</nombre>
  <nom_user>furia3</nom_user>
  <password>Password12343</password>
</profesor>
</profesores>'
```

```
$ejecutar = '
$xml = simplexml_load_string(''+$contenido+'');
$json = json_encode($xml);
echo $json;

C:\xampp\php\php.exe -r $ejecutar
{"profesor":[{"id":"1","nombre":"Nick Furia","nom_user":"furia","password":"Password1234"}, {"id":"2","nombre":"Maria Hill","nom_user":"maria","password":"Password9876"}, {"id":"3","nombre":"Nick Furia3","nom_user":"furia3","password":"Password12343"}]}
```

```
PS C:\xampp\php>
```

```
1 $contenido = '<profesores>
2 <profesor>
3   <id>1</id>
4   <nombre>Nick Furia</nombre>
5   <nom_user>furia</nom_user>
6   <password>Password1234</password>
7 </profesor>
8 <profesor>
9   <id>2</id>
10  <nombre>Maria Hill</nombre>
11  <nom_user>maria</nom_user>
12  <password>Password9876</password>
13 </profesor>
14 <profesor>
15   <id>3</id>
16   <nombre>Nick Furia3</nombre>
17   <nom_user>furia3</nom_user>
18   <password>Password12343</password>
19 </profesor>
20 </profesores>'
```

```
21
22 $ejecutar = '
23 $xml = simplexml_load_string(''+$contenido+'');
24 $json = json_encode($xml);
25 echo $json;
26
27 C:\xampp\php\php.exe -r $ejecutar
```

Completado | Lin. 16 Col. 5 | 140 %