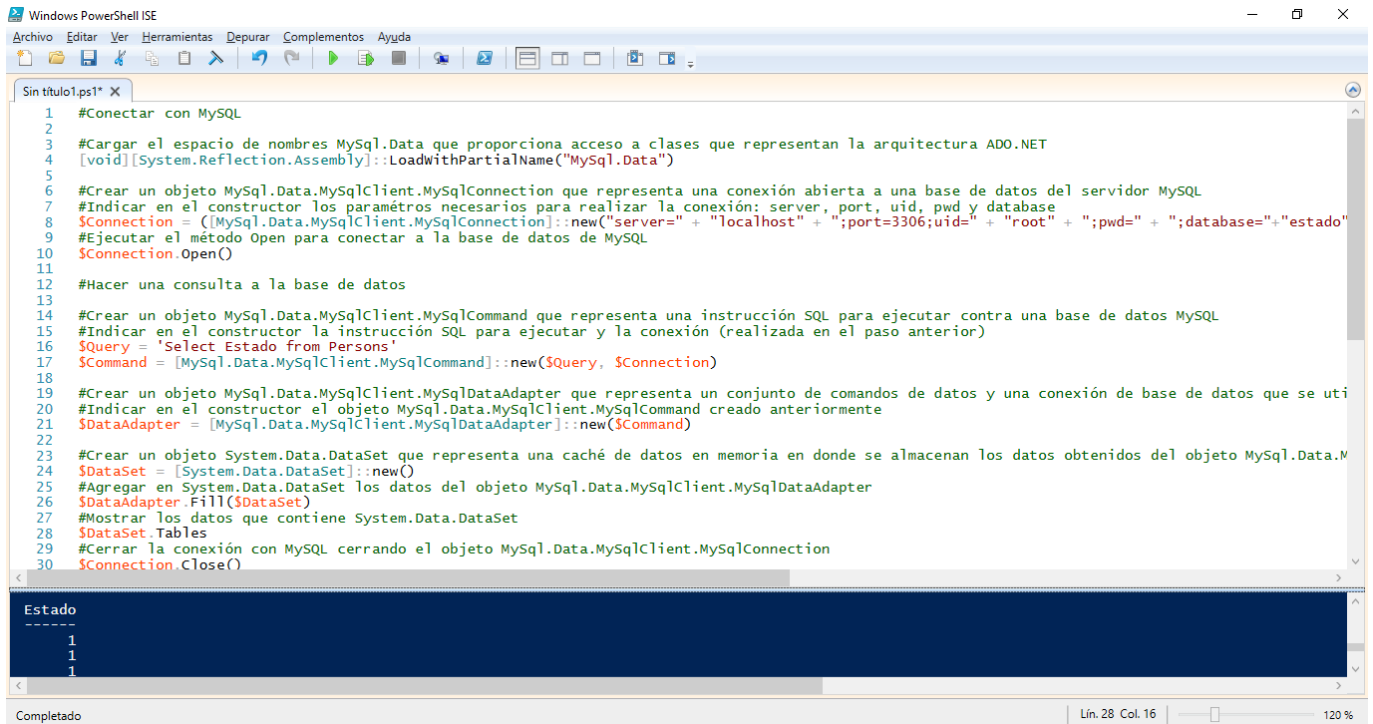


Conectar a MySQL desde PowerShell

[crayon-6a9d57688d5be910895178/]



```
1 #Conectar con MySQL
2
3 #Cargar el espacio de nombres MySql.Data que proporciona acceso a clases que representan la arquitectura ADO.NET
4 [void][System.Reflection.Assembly]::LoadWithPartialName("MySql.Data")
5
6 #Crear un objeto MySql.Data.MySqlClient.MySqlConnection que representa una conexión abierta a una base de datos del servidor MySQL
7 #Indicar en el constructor los parámetros necesarios para realizar la conexión: server, port, uid, pwd y database
8 $Connection = ([MySql.Data.MySqlClient.MySqlConnection]::new("server=" + "localhost" + ";port=3306;uid=" + "root" + ";pwd=" + ";database="+"estado"
9 #Ejecutar el método Open para conectar a la base de datos de MySQL
10 $Connection.Open()
11
12 #Hacer una consulta a la base de datos
13
14 #Crear un objeto MySql.Data.MySqlClient.MySqlCommand que representa una instrucción SQL para ejecutar contra una base de datos MySQL
15 #Indicar en el constructor la instrucción SQL para ejecutar y la conexión (realizada en el paso anterior)
16 $Query = 'Select Estado from Persons'
17 $Command = [MySql.Data.MySqlClient.MySqlCommand]::new($Query, $Connection)
18
19 #Crear un objeto MySql.Data.MySqlClient.MySqlDataAdapter que representa un conjunto de comandos de datos y una conexión de base de datos que se uti
20 #Indicar en el constructor el objeto MySql.Data.MySqlClient.MySqlCommand creado anteriormente
21 $DataAdapter = [MySql.Data.MySqlClient.MySqlDataAdapter]::new($Command)
22
23 #Crear un objeto System.Data.DataSet que representa una caché de datos en memoria en donde se almacenan los datos obtenidos del objeto MySql.Data.M
24 $DataSet = [System.Data.DataSet]::new()
25 #Agregar en System.Data.DataSet los datos del objeto MySql.Data.MySqlClient.MySqlDataAdapter
26 $DataAdapter.Fill($DataSet)
27 #Mostrar los datos que contiene System.Data.DataSet
28 $DataSet.Tables
29 #Cerrar la conexión con MySQL cerrando el objeto MySql.Data.MySqlClient.MySqlConnection
30 $Connection.Close()
```

Estado

1
1
1

Completado | Lín. 28 Col. 16 | 120 %