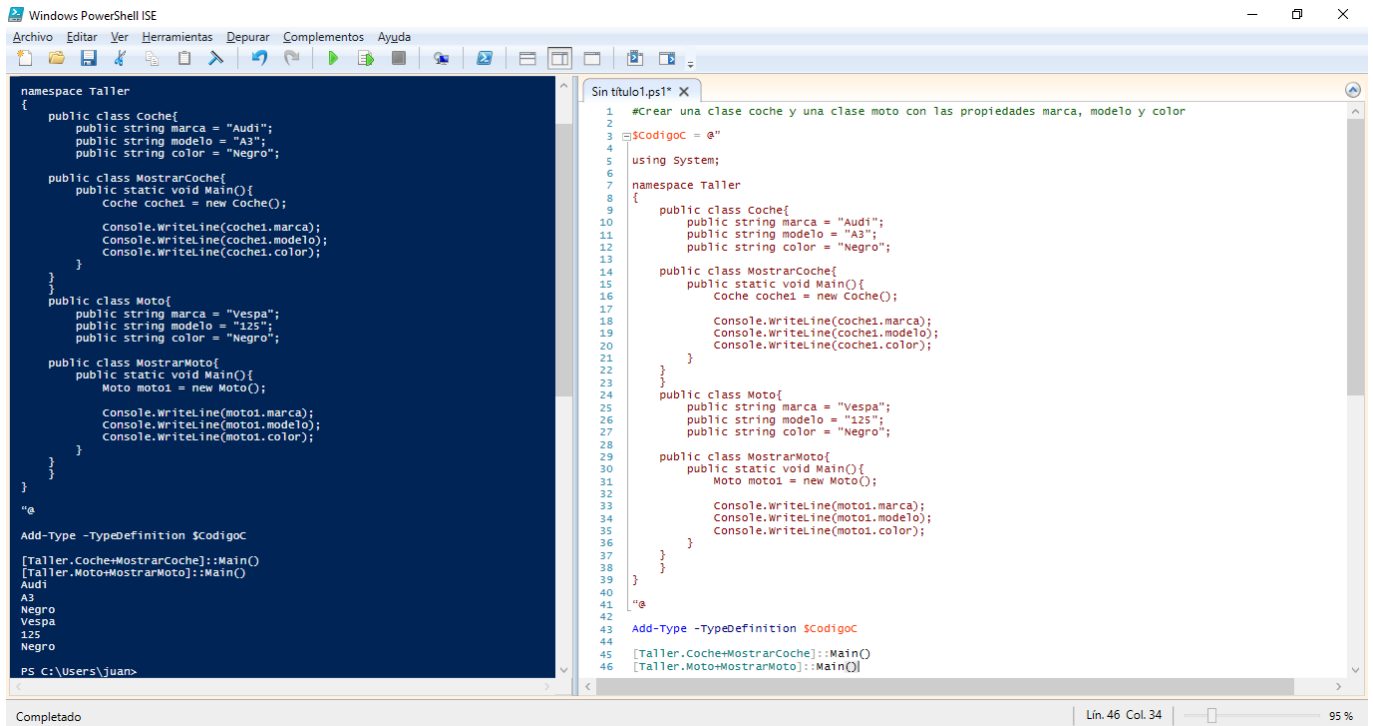


Tutorial C# con PowerShell: utilizar dos clases en un espacio de nombres

[crayon-6a9d4ef2899d2499677750/]



```
Windows PowerShell ISE
Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

namespace Taller
{
    public class Coche{
        public string marca = "Audi";
        public string modelo = "A3";
        public string color = "Negro";

        public class MostrarCoche{
            public static void Main(){
                Coche coche1 = new Coche();

                Console.WriteLine(coche1.marca);
                Console.WriteLine(coche1.modelo);
                Console.WriteLine(coche1.color);
            }
        }
    }

    public class Moto{
        public string marca = "Vespa";
        public string modelo = "125";
        public string color = "Negro";

        public class MostrarMoto{
            public static void Main(){
                Moto moto1 = new Moto();

                Console.WriteLine(moto1.marca);
                Console.WriteLine(moto1.modelo);
                Console.WriteLine(moto1.color);
            }
        }
    }
}

"@
Add-Type -TypeDefinition $codigoC

[Taller.Coche+MostrarCoche]::Main()
[Taller.Moto+MostrarMoto]::Main()
Audi
Negro
Vespa
125
Negro
PS C:\Users\juan>
```

```
Sin titulo1.ps1* X
1 #Crear una clase coche y una clase moto con las propiedades marca, modelo y color
2
3 $CodigoC = @"
4
5 using System;
6
7 namespace Taller
8 {
9     public class Coche{
10         public string marca = "Audi";
11         public string modelo = "A3";
12         public string color = "Negro";
13
14         public class MostrarCoche{
15             public static void Main(){
16                 Coche coche1 = new Coche();
17
18                 Console.WriteLine(coche1.marca);
19                 Console.WriteLine(coche1.modelo);
20                 Console.WriteLine(coche1.color);
21             }
22         }
23     }
24
25     public class Moto{
26         public string marca = "Vespa";
27         public string modelo = "125";
28         public string color = "Negro";
29
30         public class MostrarMoto{
31             public static void Main(){
32                 Moto moto1 = new Moto();
33
34                 Console.WriteLine(moto1.marca);
35                 Console.WriteLine(moto1.modelo);
36                 Console.WriteLine(moto1.color);
37             }
38         }
39     }
40 }
41
42 "@
43 Add-Type -TypeDefinition $CodigoC
44
45 [Taller.Coche+MostrarCoche]::Main()
46 [Taller.Moto+MostrarMoto]::Main()
```

Completado Lin. 46 Col. 34 95 %