

Compilación de C# desde la línea de comandos

Tenemos que crear un archivo C# en el que me pida el nombre y te diga “Hola (nombre)”

Ya creado, nos vamos a cmd, pegamos la ruta del archivo y del csc.exe y añadimos MiPrograma.exe

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.2130]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Eduhak>C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\csc.exe /t:exe /out:MiPrograma.exe D:\Programacion\Program\Program.cs
Microsoft (R) Visual C# Compiler version 4.8.4084.0
for C# 5
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

This compiler is provided as part of the Microsoft (R) .NET Framework, but only supports language versions up to C# 5, which is no longer the latest version.
For compilers that support newer versions of the C# programming language, see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=533240

C:\Users\Eduhak>MiPrograma.exe
Pon tu nombre
edu
Hola edu

C:\Users\Eduhak>
```

```
Símbolo del sistema
20/10/2022 19:48 <DIR> ..
15/09/2021 20:07 6.877 -1.14-windows.xml
07/09/2022 13:14 <DIR> .android
15/09/2022 20:03 <DIR> .dotnet
30/09/2021 17:46 <DIR> .mputils
04/02/2022 19:21 <DIR> .Origin
04/02/2022 19:21 <DIR> .QtWebEngineProcess
15/09/2022 20:12 <DIR> .templateengine
26/09/2022 19:28 <DIR> .vscode
07/12/2019 09:01 <DIR> 3D Objects
12/08/2021 18:30 <DIR> ansel
07/12/2019 09:01 <DIR> Contacts
20/10/2022 19:50 <DIR> Desktop
01/10/2022 20:29 <DIR> Documents
20/10/2022 19:41 <DIR> Downloads
07/12/2019 09:01 <DIR> Favorites
07/12/2019 09:01 <DIR> Links
20/10/2022 19:48 3.584 MiPrograma.exe
07/12/2019 09:01 <DIR> Music
28/01/2022 20:46 <DIR> OneDrive
25/02/2022 12:46 <DIR> Pictures
07/09/2021 13:38 <DIR> Saved Games
07/12/2019 09:02 <DIR> Searches
15/09/2022 20:22 <DIR> source
20/10/2022 19:25 <DIR> Videos
07/02/2022 15:03 <DIR> Zomboid
2 archivos 10.461 bytes
25 dirs 310.125.989.888 bytes libres

C:\Users\Eduhak>
```

He puesto mi ruta y se ha ejecutado correctamente y también se a añadido bien el .exe

Nos vamos a editar las variables de entornos donde se encuentra el Path y le añadimos la ruta.

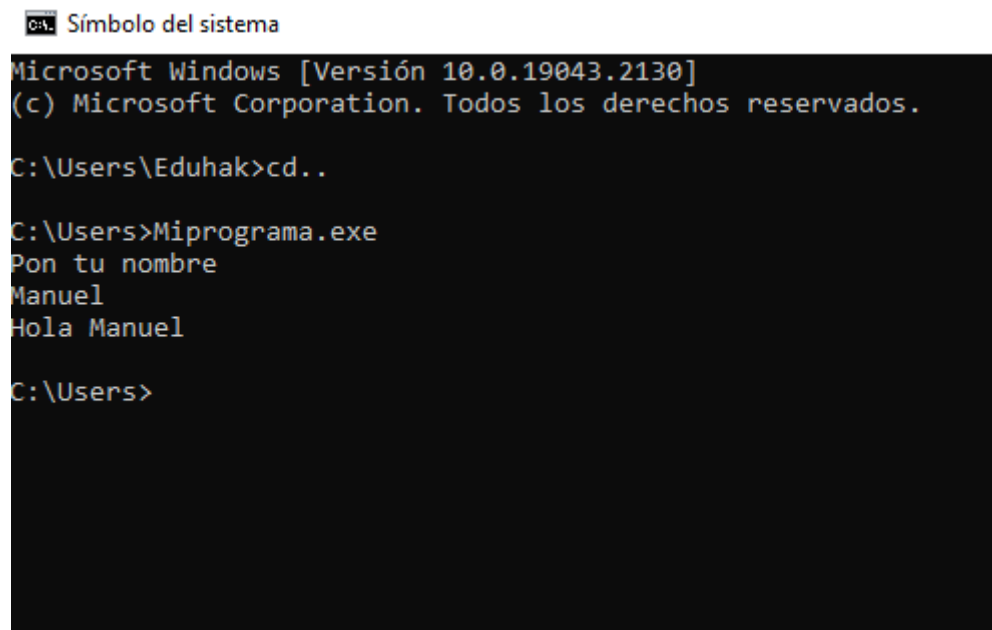
C:\Users\Eduhak

Ejecutamos cd..

Nos saldrá C:\Users y tendremos que poner Miprograma.exe

Ya

Eduardo
Álamo



```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.2130]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Eduhak>cd..

C:\Users>Miprograma.exe
Pon tu nombre
Manuel
Hola Manuel

C:\Users>
```

estaría.

Corpa del