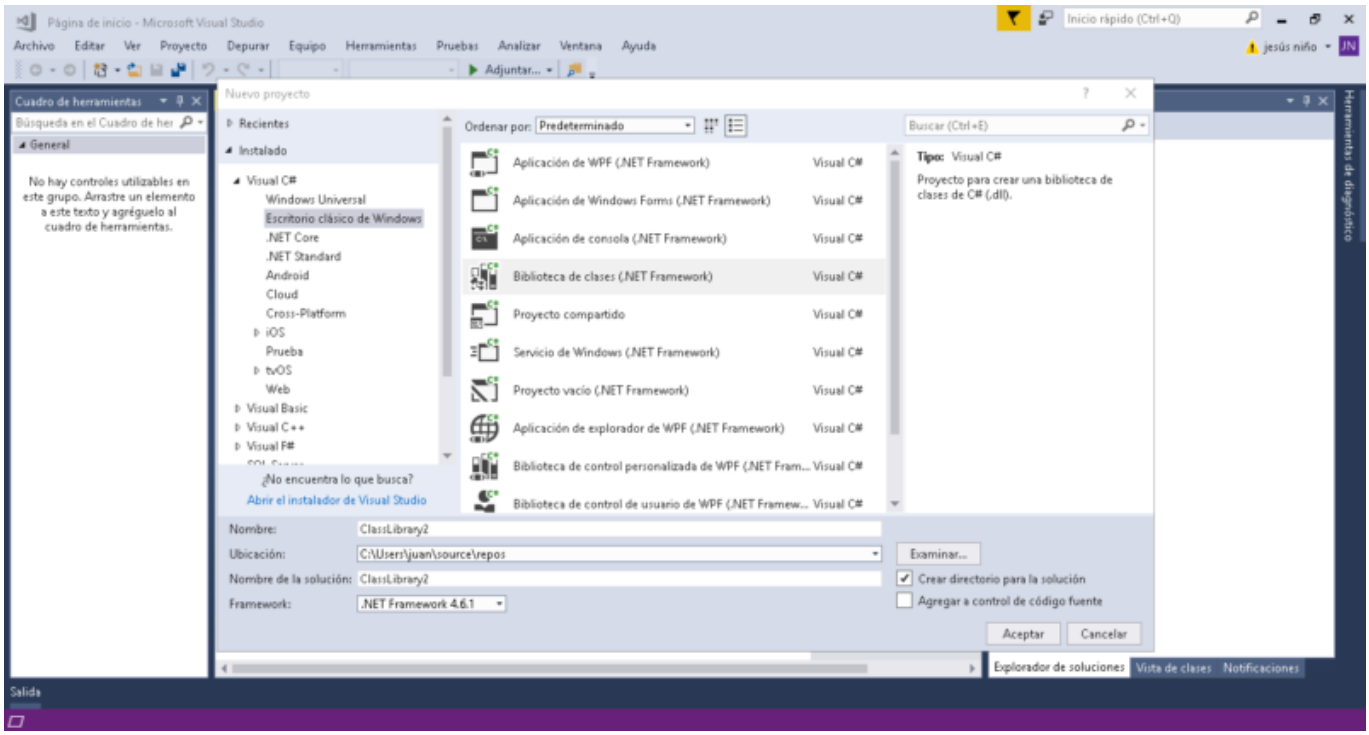
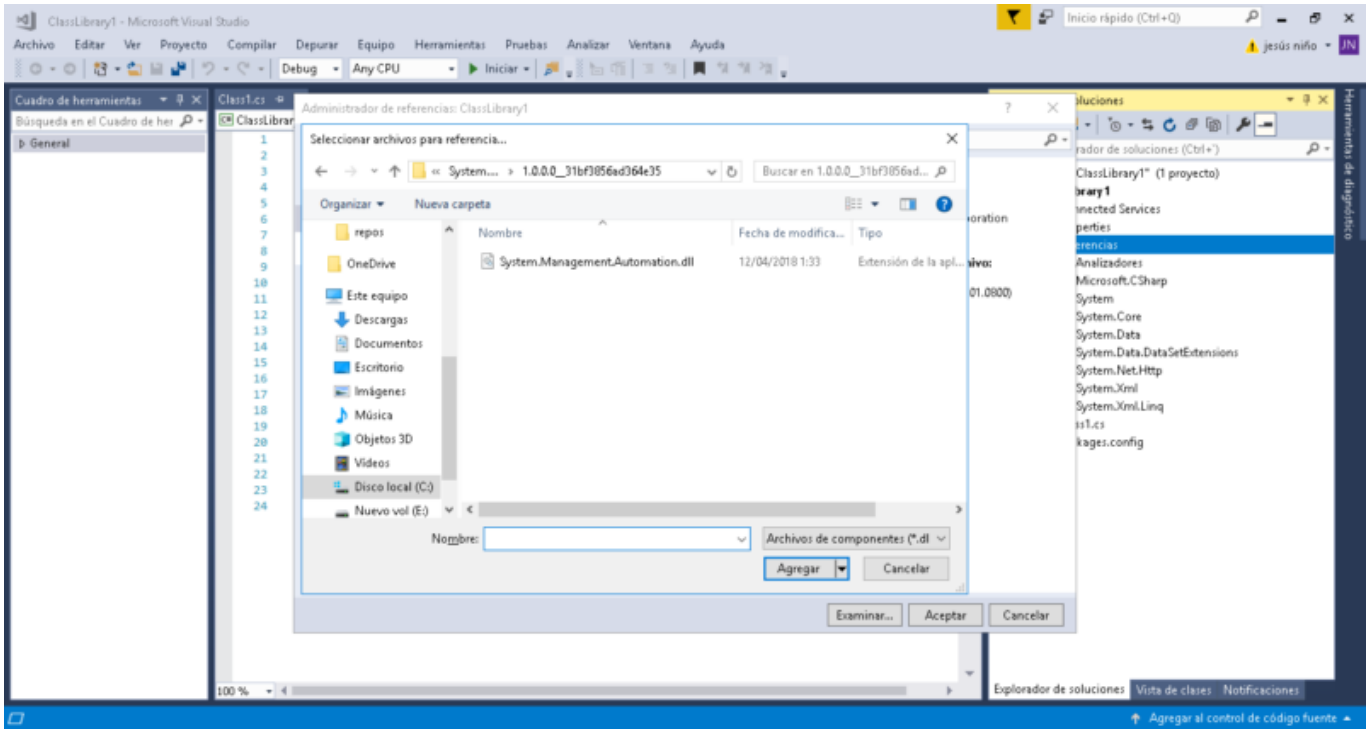
Crear, compilar y ejecutar una DLL con Microsoft Visual C# que crear un usuario desde PowerShell

Crear un proyecto en Visual C# **Biblioteca de Clase (.NET Framework)**



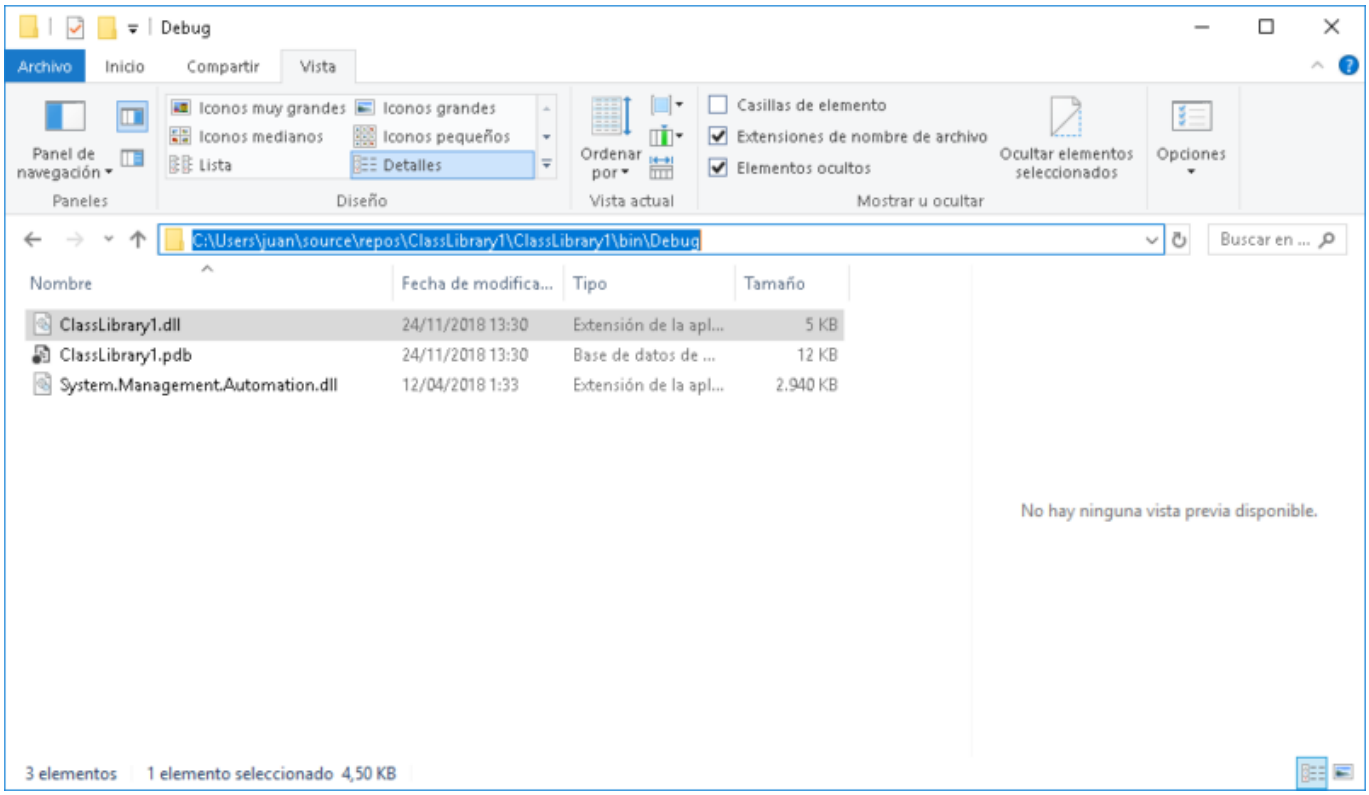
Importar desde Microsoft Visual C# la referencia al ensamblado **System.Management.Automation (C:\Windows\assembly\GAC_MSIL\System.Management.Automation\1.0.0.0__31bf3856ad364e35\System.Management.Automation.dll)**



Añadir el siguiente código en PowerShell a Visual Studio C# y compilar la solución

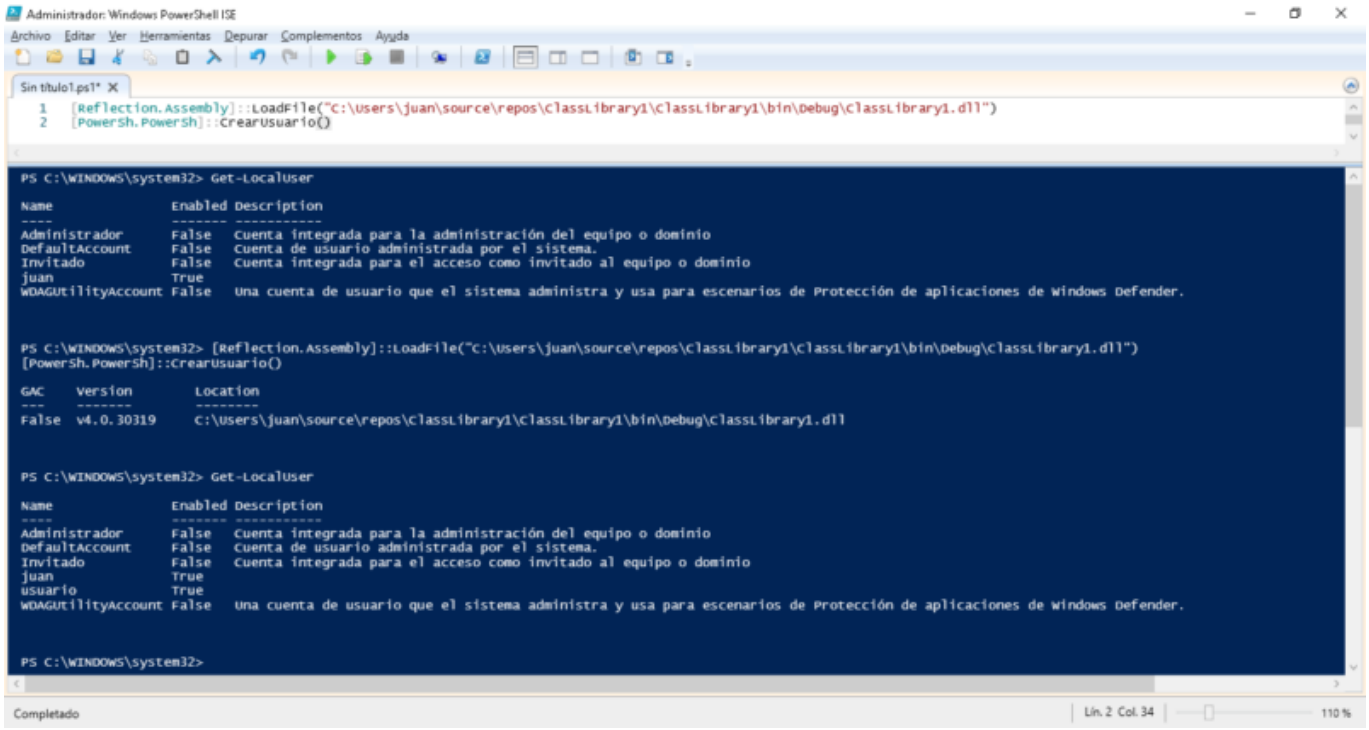
[crayon-6a9d605b8c118282787004/]

La dll compilada se encuentra en la carpeta bin



Llamar a la dll creada desde PowerShell

[crayon-6a9d605b8c11e369998489/]


Administrador: Windows PowerShell ISE
Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda
Sin título1.ps1*
1 [Reflection.Assembly]::LoadFile("C:\Users\juan\source\repos\ClassLibrary1\ClassLibrary1\bin\Debug\ClassLibrary1.dll")
2 [PowerSh.PowerSh]::CrearUsuario()
PS C:\WINDOWS\system32> Get-LocalUser
Name Enabled Description
Administrador False Cuenta integrada para la administración del equipo o dominio
DefaultAccount False Cuenta de usuario administrada por el sistema.
Invitado False Cuenta integrada para el acceso como invitado al equipo o dominio
juan True
WDAGUtilityAccount False Una cuenta de usuario que el sistema administra y usa para escenarios de Protección de aplicaciones de Windows Defender.
PS C:\WINDOWS\system32> [Reflection.Assembly]::LoadFile("C:\Users\juan\source\repos\ClassLibrary1\ClassLibrary1\bin\Debug\ClassLibrary1.dll")
[PowerSh.PowerSh]::CrearUsuario()
GAC Version Location
False v4.0.30319 C:\Users\juan\source\repos\ClassLibrary1\ClassLibrary1\bin\Debug\ClassLibrary1.dll
PS C:\WINDOWS\system32> Get-LocalUser
Name Enabled Description
Administrador False Cuenta integrada para la administración del equipo o dominio
DefaultAccount False Cuenta de usuario administrada por el sistema.
Invitado False Cuenta integrada para el acceso como invitado al equipo o dominio
juan True
usuario True
WDAGUtilityAccount False Una cuenta de usuario que el sistema administra y usa para escenarios de Protección de aplicaciones de Windows Defender.
PS C:\WINDOWS\system32>
Completado
Lín. 2 Col. 34
110 %