

54_Powershell_BIS

Emilio Cabo Gomis

Indice

Instalación PowerShell 5.1.....2

Setup VSCodeStudio Windows Powershell 5.1.....3

Instalación PowerShell 5.1

Aprenderemos a realizar la instalación de Powershell 5.1 en **Windows Server 2012 Standard**.

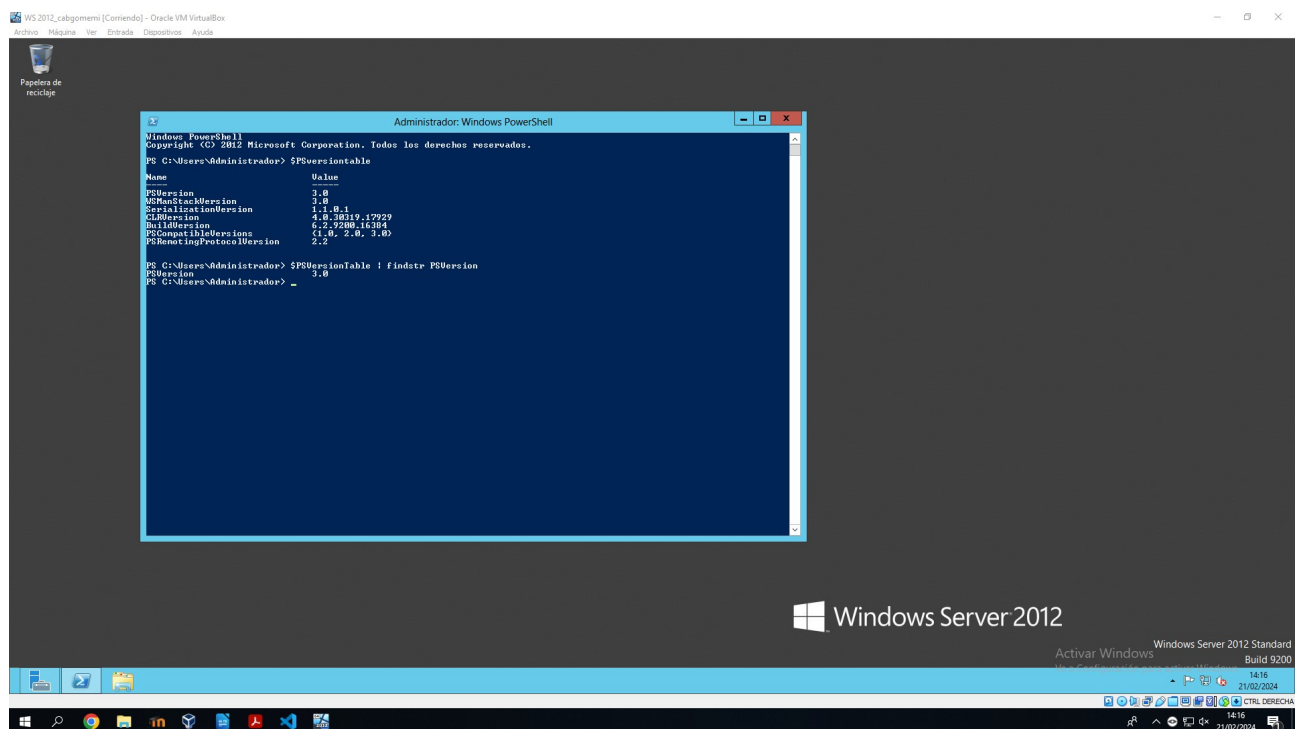
La siguiente es la lista de versiones de windows para la cual este método de actualización es válido.

Lista de compatibilidad de método de actualización

- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows 8.1
- Windows 7 SP1

Comprobamos la versión de powershell

el comando → `$PSVersionTable | findstr PSVersion`



Este comando ha dado resultado que estamos corriendo la versión 3.0 de PowerShell.

Comprobamos si tenemos la versión de NetFramework necesaria.

Comprobaremos que tenemos la versión **4.5 NetFramework** o superior instalada en nuestro equipo. Para ello ejecutamos el comando.

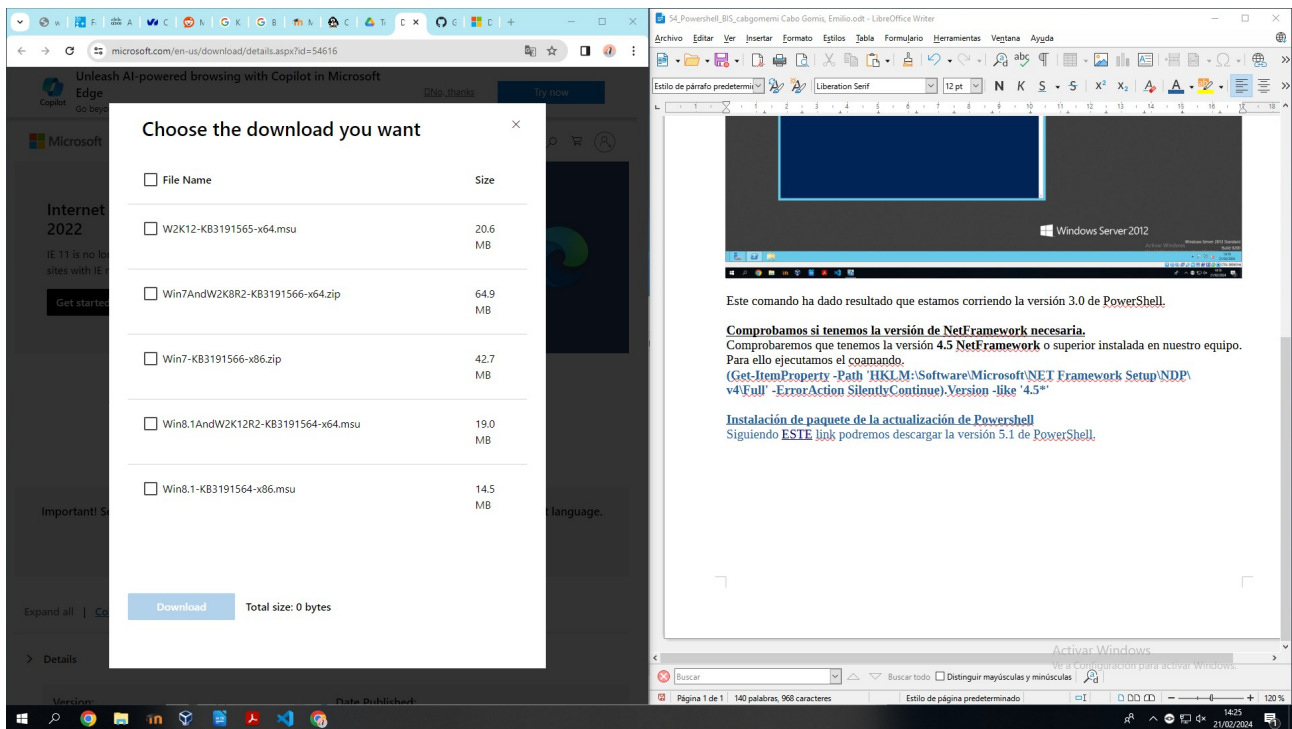
`(Get-ItemProperty -Path 'HKLM:\Software\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v4\Full' -ErrorAction SilentlyContinue).Version -like '4.5*'`

Instalación de paquete de la actualización de Powershell

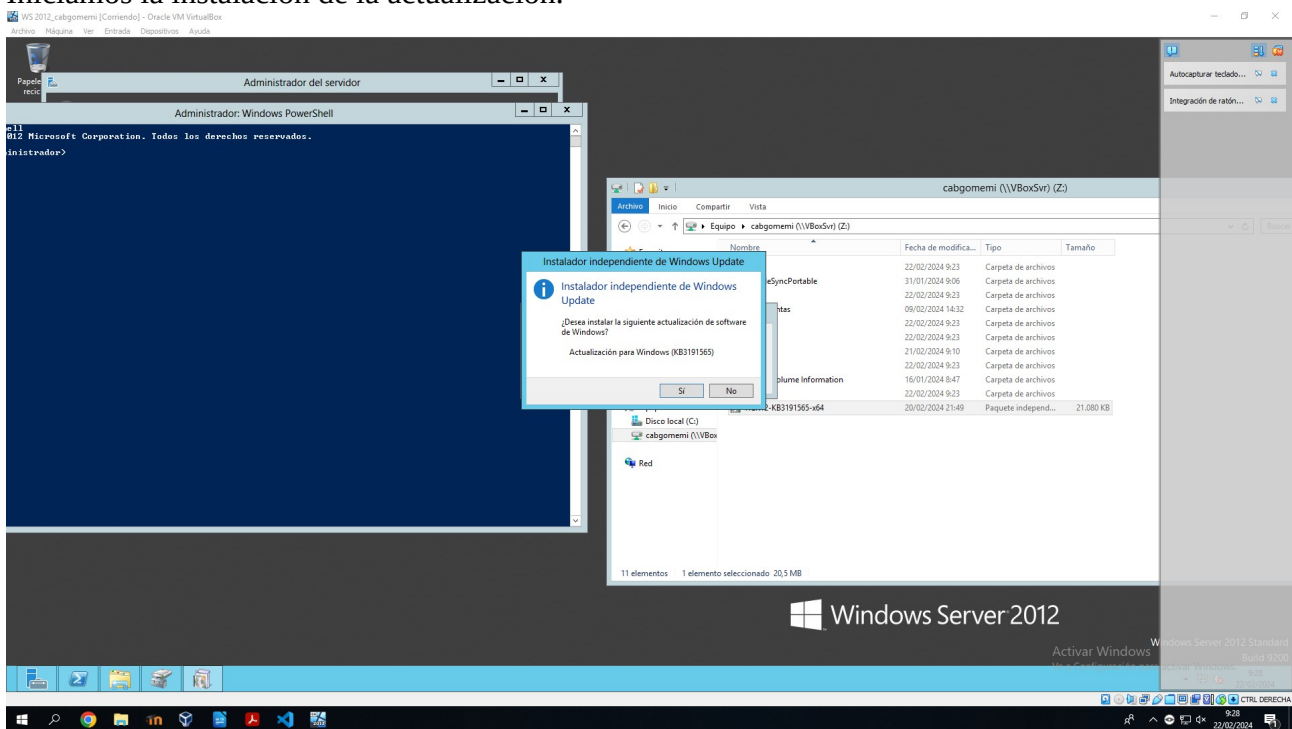
Siguiendo [ESTE](#) link podremos descargar la versión 5.1 de PowerShell.

Descarga el paquete **Windows Management Framework 5.1**

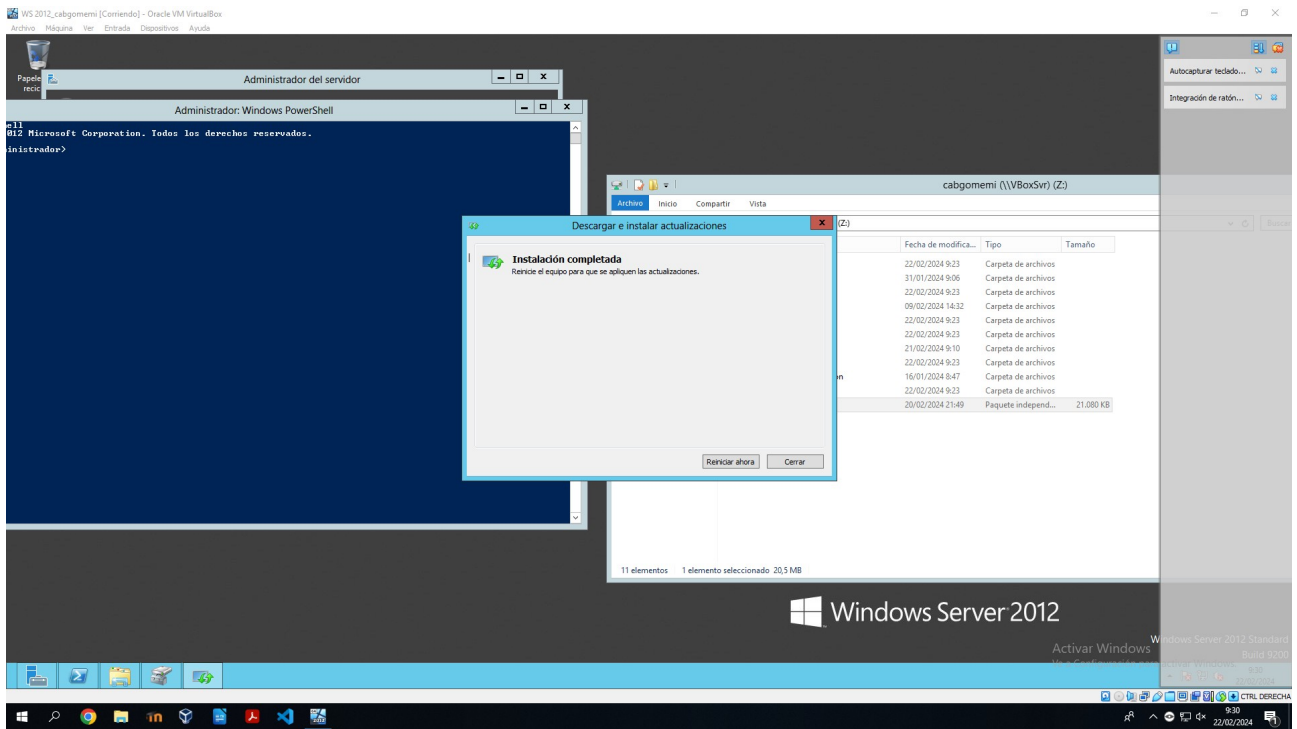
Dispondremos de las siguientes versiones:



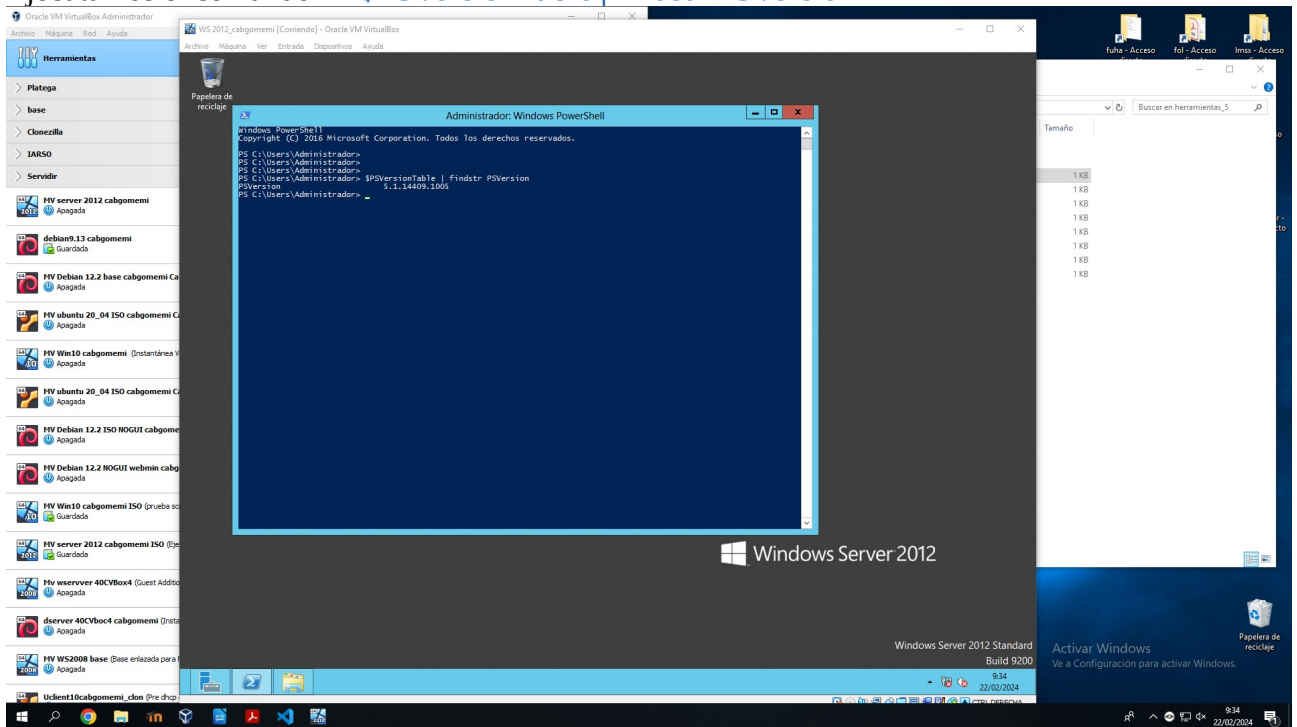
sfsf
 Descargamos el paquete.
 Hacemos doble click en el paquete.
 Iniciamos la instalación de la actualización.



Reiniciamos el equipo.



Comprobamos la actualización volviendo a introducir el comando.
Ejecutamos el comando → **\$PSVersionTable | findstr PSVersion**



Hemos acabado la actualización a PowerShell 5.1 .

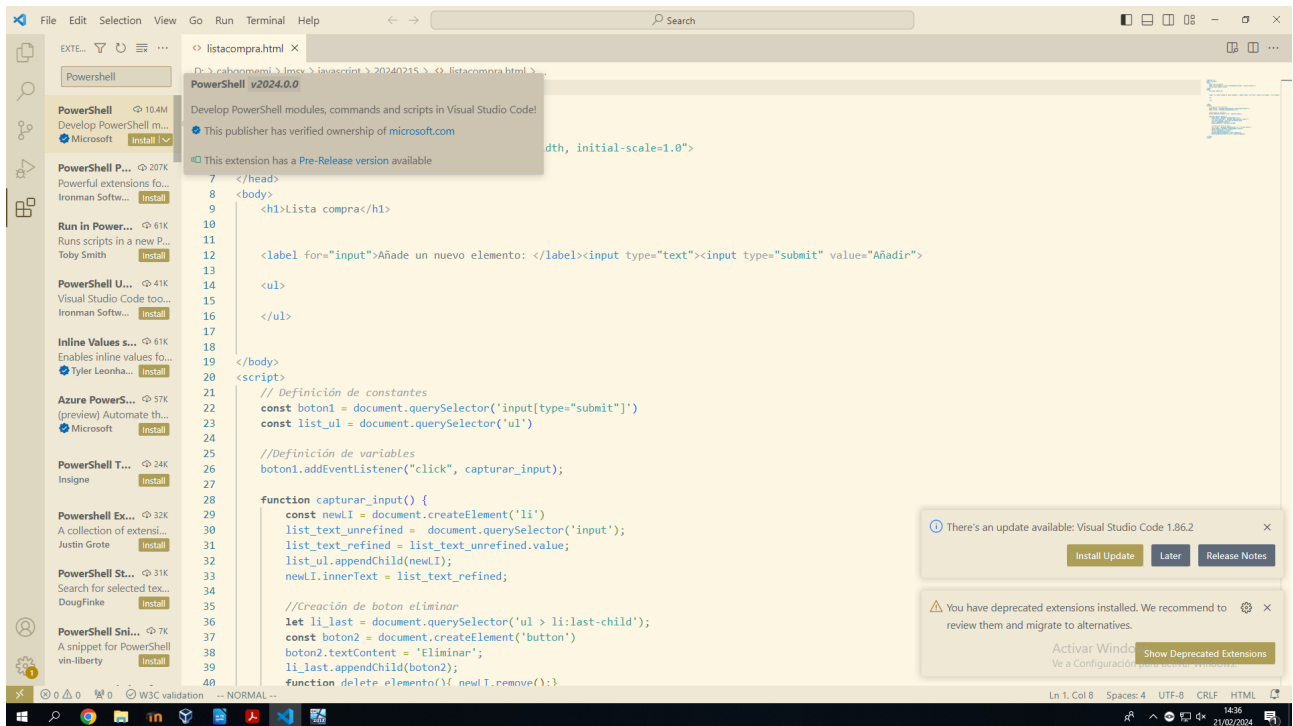
Setup VSCodeStudio Windows Powershell 5.1

Entramos en el menú de administración de extensiones de VSCodeStudio.

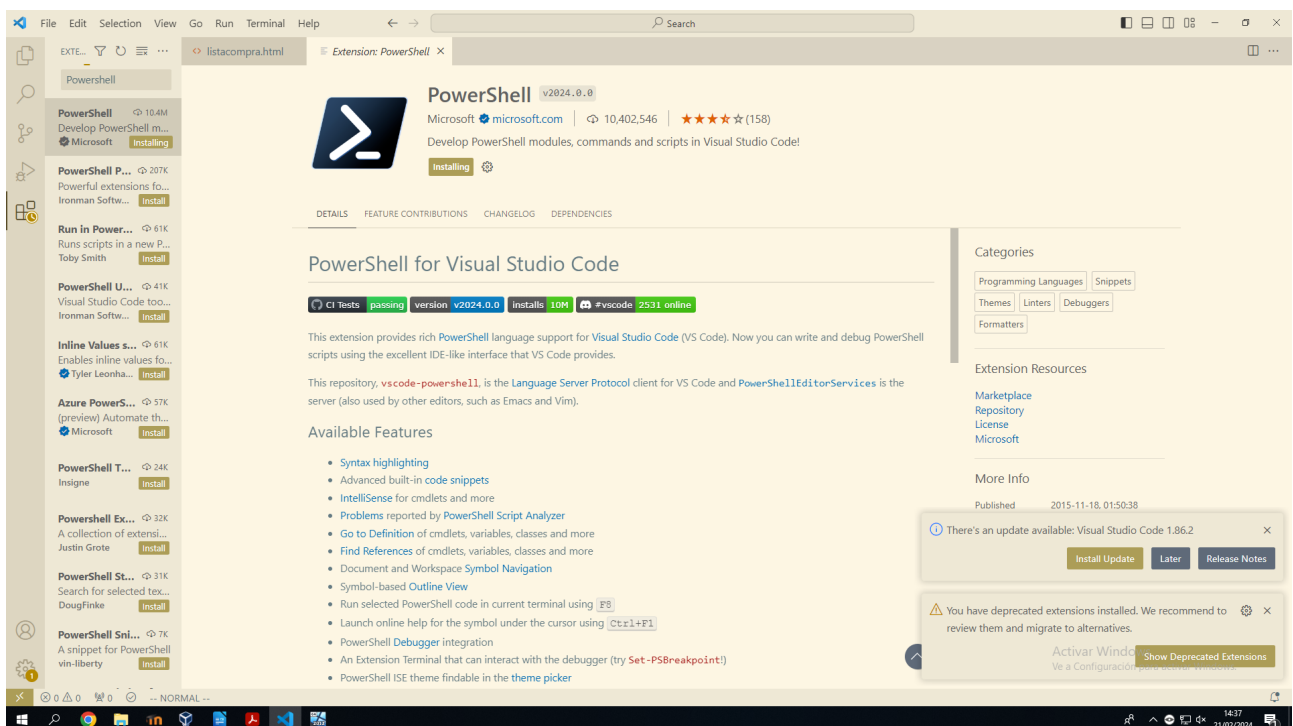
Esto es interesante para empezar a trabajar con Powershell en una máquina que no necesariamente tenga instalada la misma versión de powershell. Pero podremos correr los scripts en la máquina en

la shell interna de VSCode; Además de poder corregir la sintaxis a la hora de desarrollar los scripts de powershell.

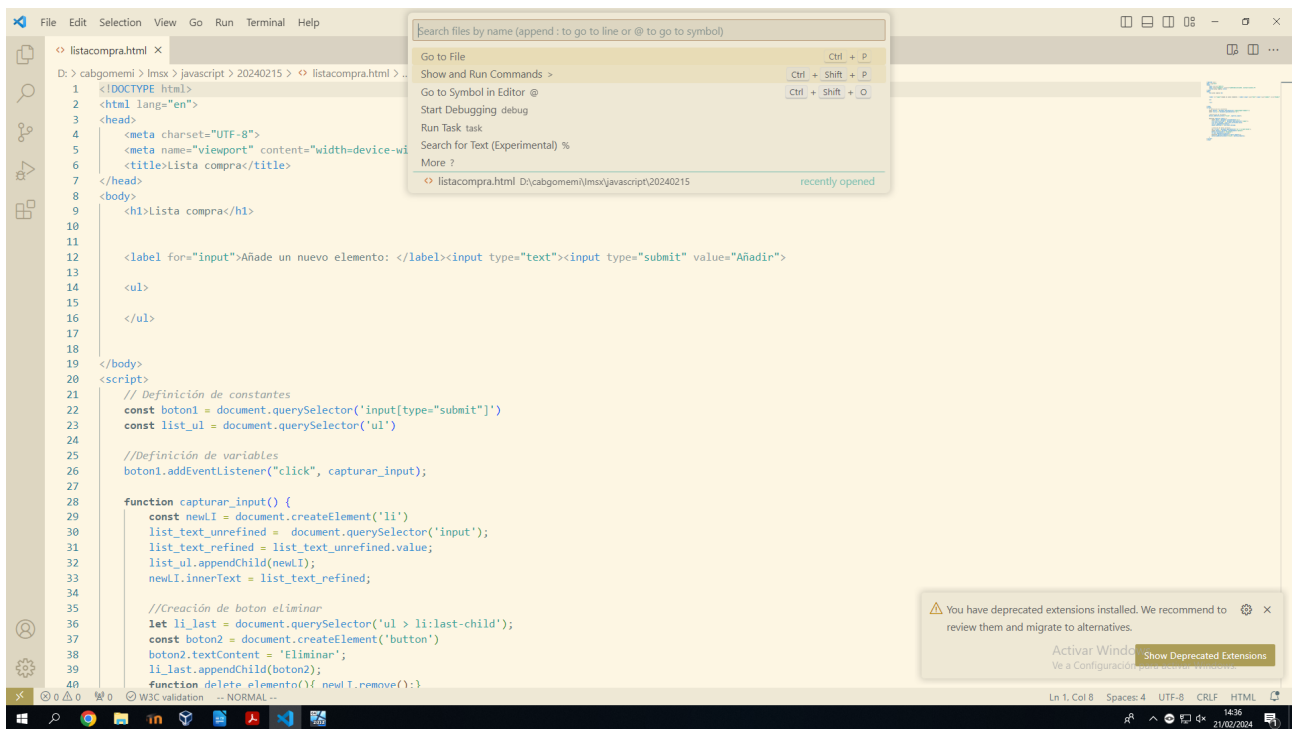
Buscamos powershell.



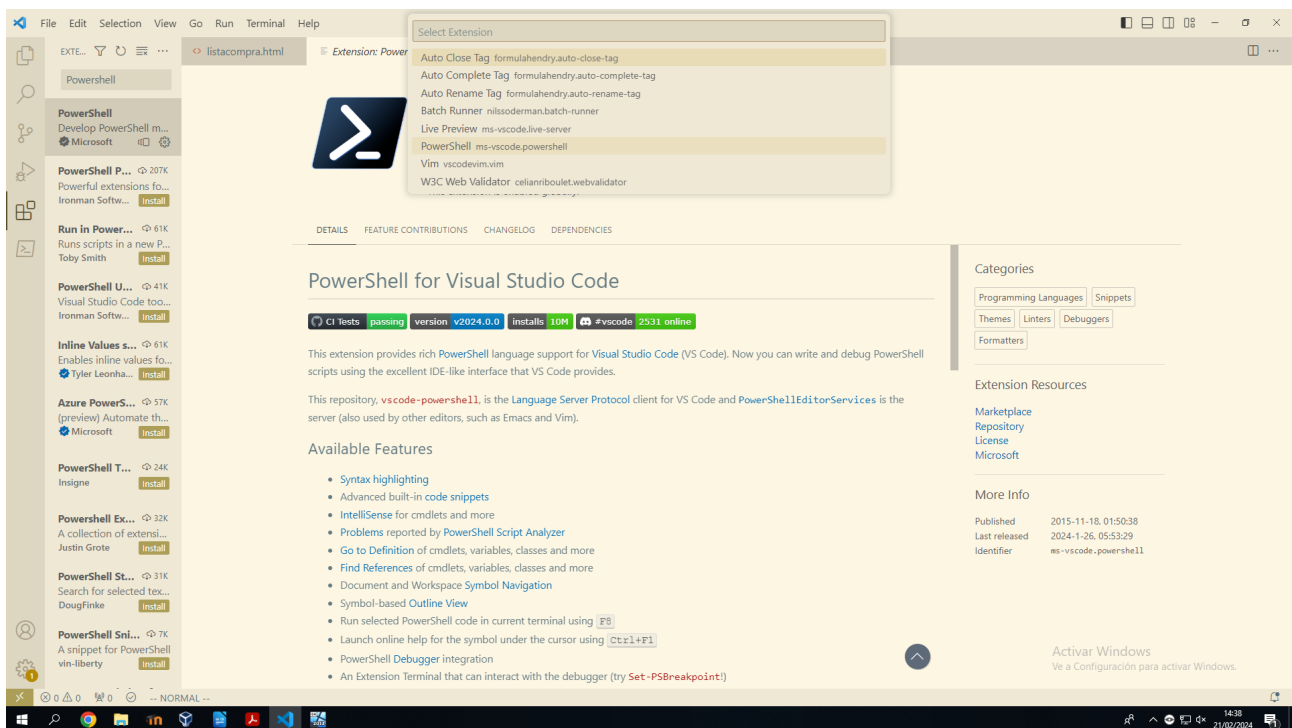
Instalamos la extensión de Powershell.



Hacemos click en la barra superior.

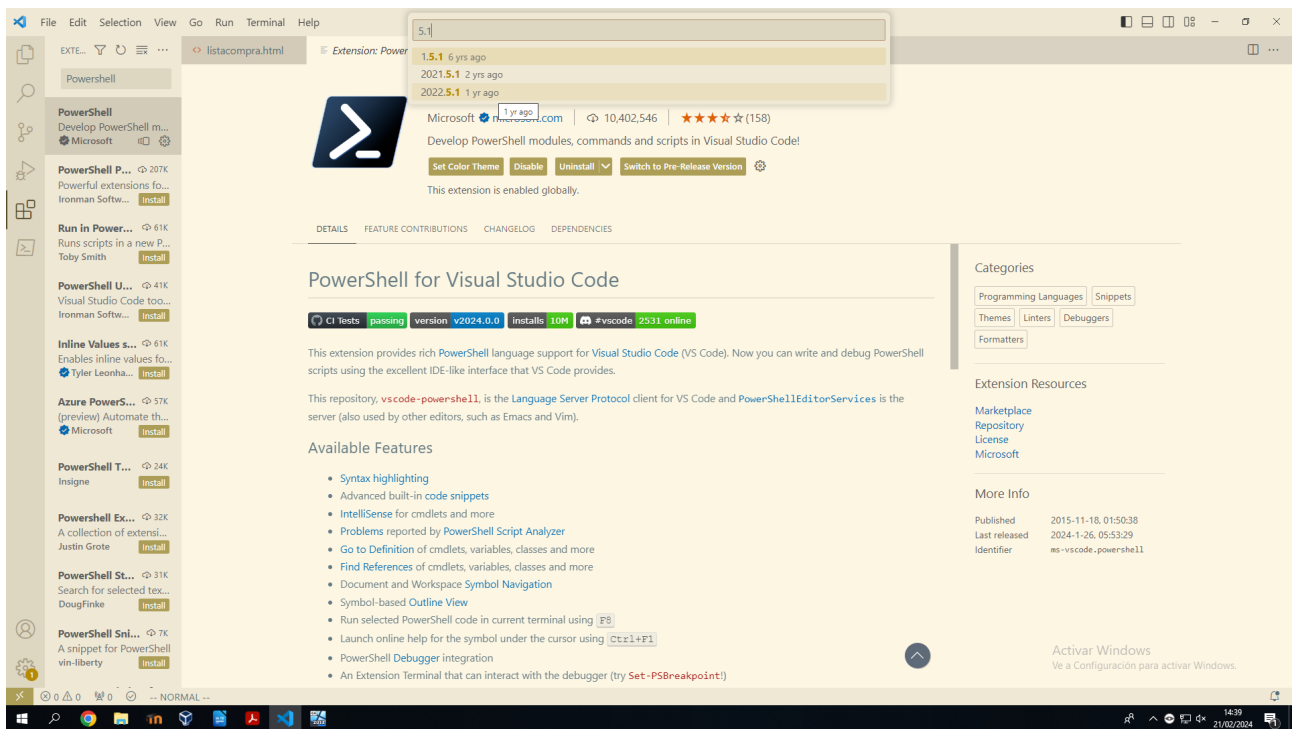


Escribimos “Version”



Seleccionamos “Powershell”.

Buscamos 5.1. (Seleccionamos la última versión disponible de la versión.



Se empezará a instalar la versión 5.1 de PowerShell.

