

Instalación Docker en Windows

1. Habilitar las opciones de Virtualización

Abrir una terminal de Windows PowerShell (como administrador del equipo) y ejecutar el comando:

DISM /Online /Enable-Feature /All /FeatureName:Microsoft-Hyper-V

```
Administrador: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Windows\system32> DISM /online /enable-feature /all /featurename:Microsoft-Hyper-V

Deployment Image Servicing and Management tool
Version: 10.0.19041.844

Image Version: 10.0.19042.906

Enabling feature(s)
[=====100.0%=====]
The operation completed successfully.
PS C:\Windows\system32>
```

En caso de no funcionar, ejecutar el comando:

Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-Hyper-V -All

```
PS C:\Windows\system32> Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName Microsoft-Hyper-V -All

Path      :
Online    : True
RestartNeeded : False

PS C:\Windows\system32>
```

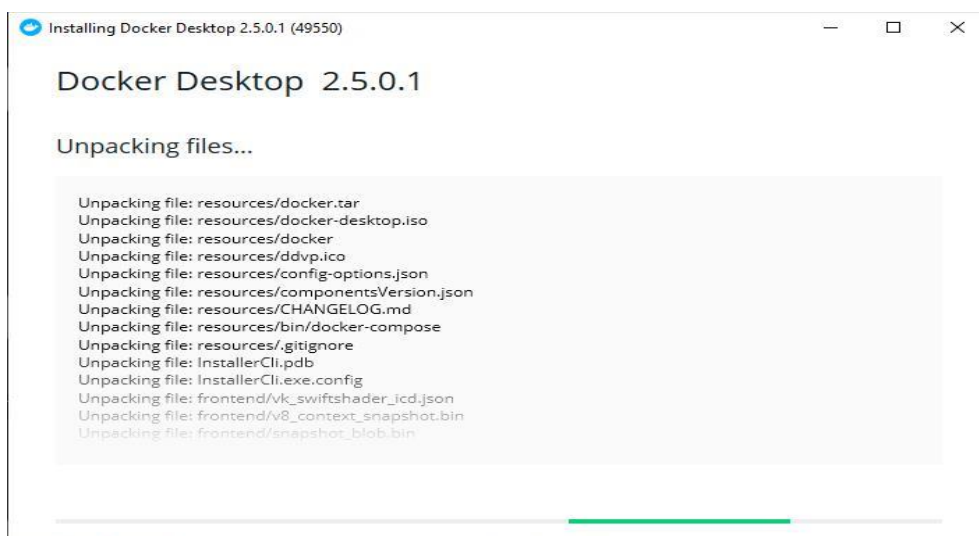
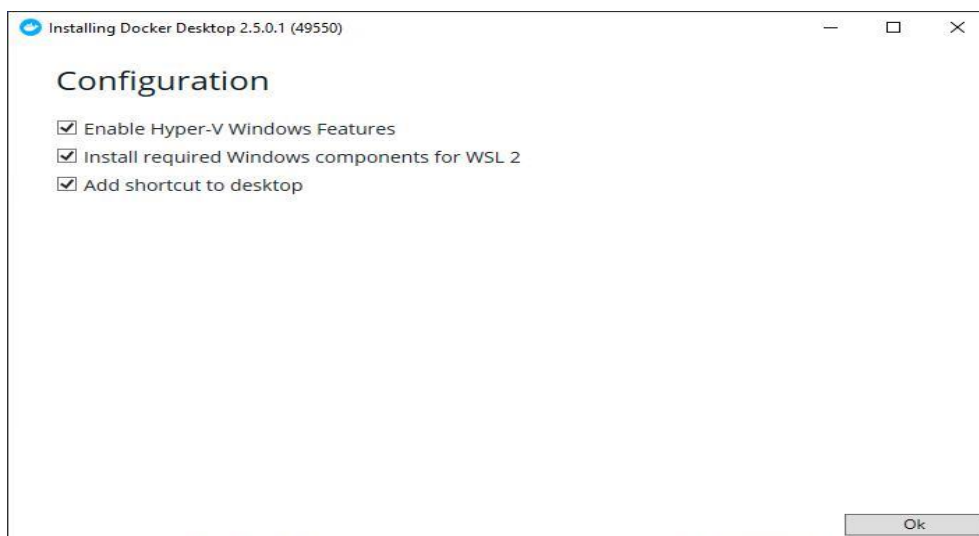
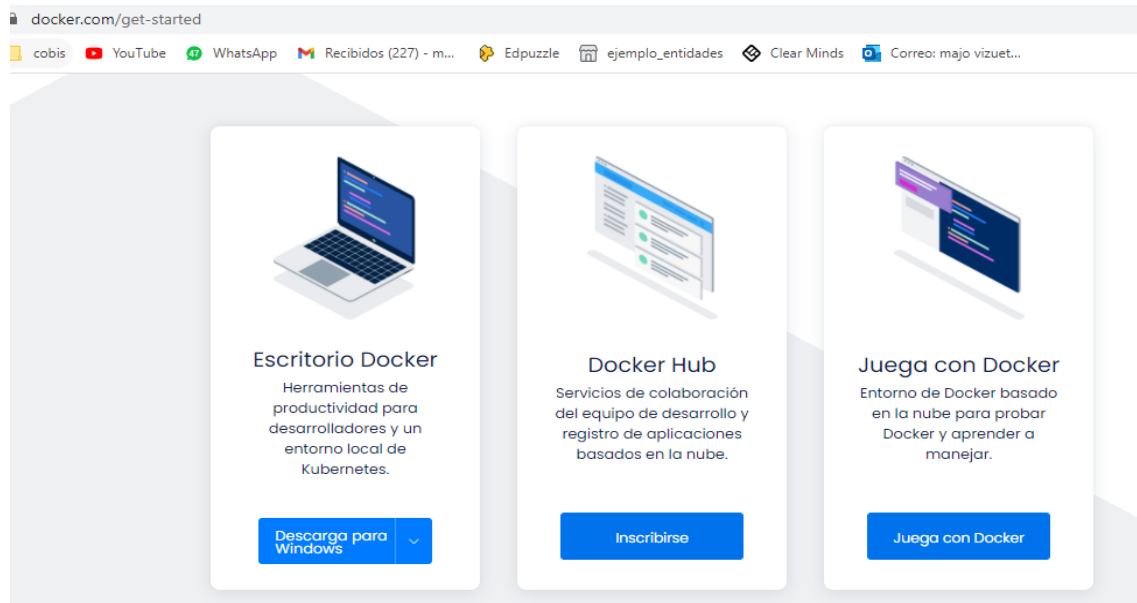
Reiniciar el computador

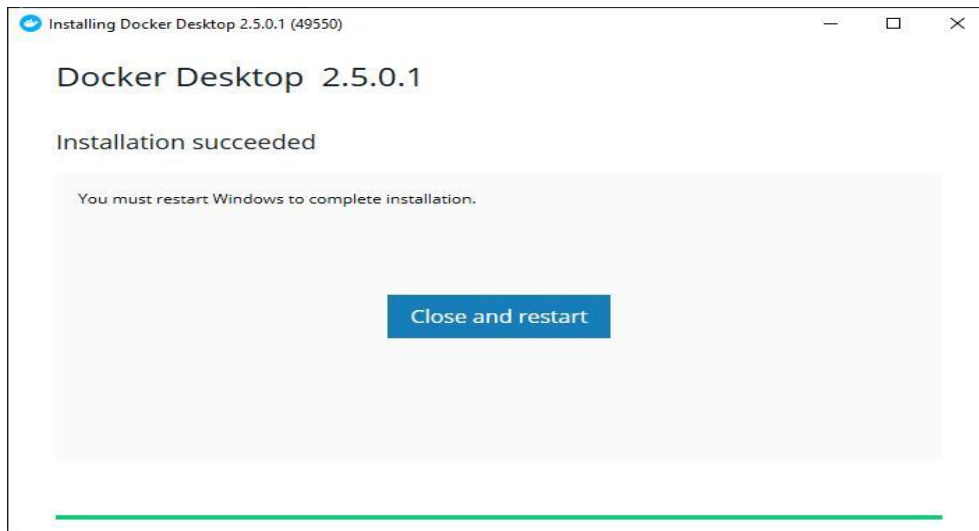
2. Instalar Docker Desktop

Descargar Docker (**Docker Desktop Installer**), que se encuentra en el siguiente enlace:

<https://www.docker.com/get-started>

En la pestaña mostrada, seleccionar descarga para Windows.



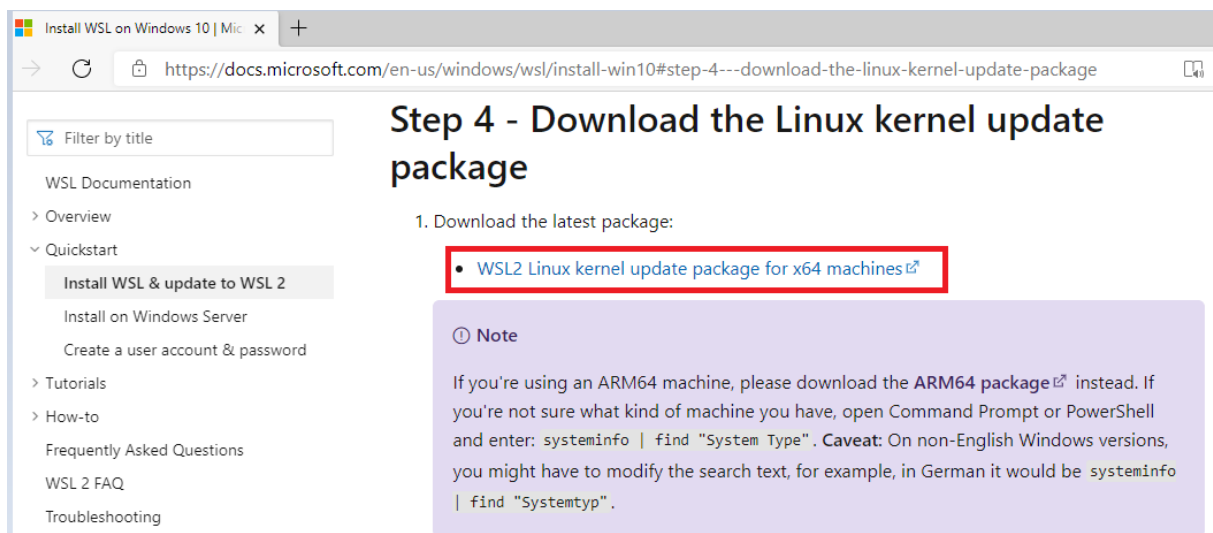


Reiniciar el computador

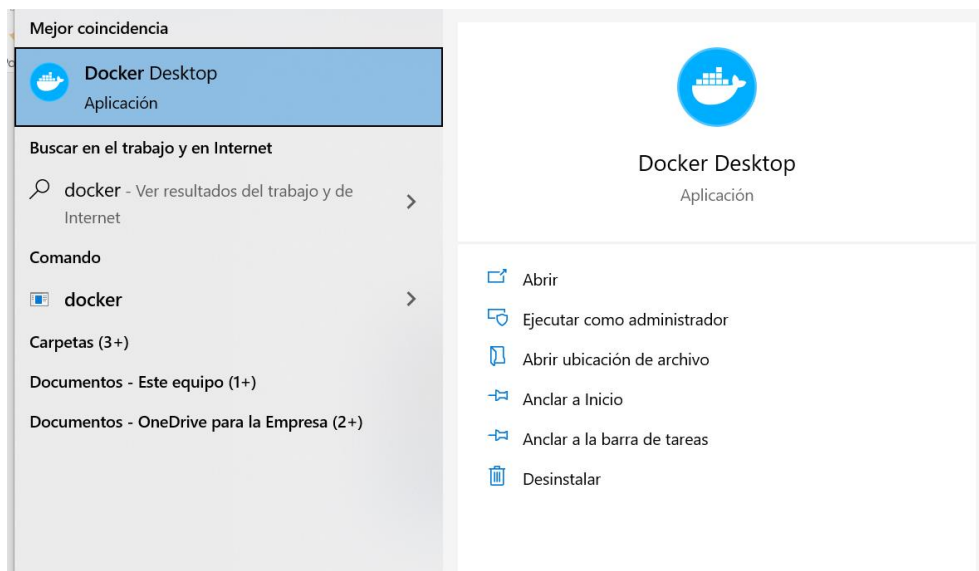
* Es probable que después de la instalación aparezca el siguiente error:



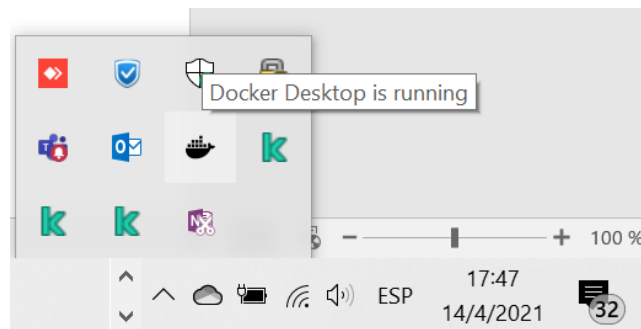
Para corregirlo se debe hacer clic en la URL de la ventana <https://aka.ms/wsl2kernel>, descargar el paquete de actualización del kernel de Linux y posterior a esto presionar **Restart**.



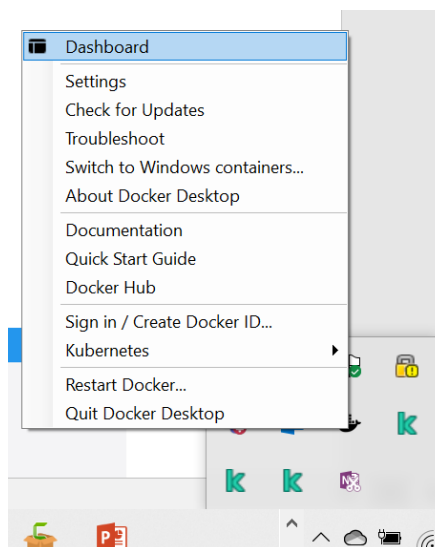
3. Iniciar Docker Desktop



Se puede observar que está iniciado en la barra de tareas.

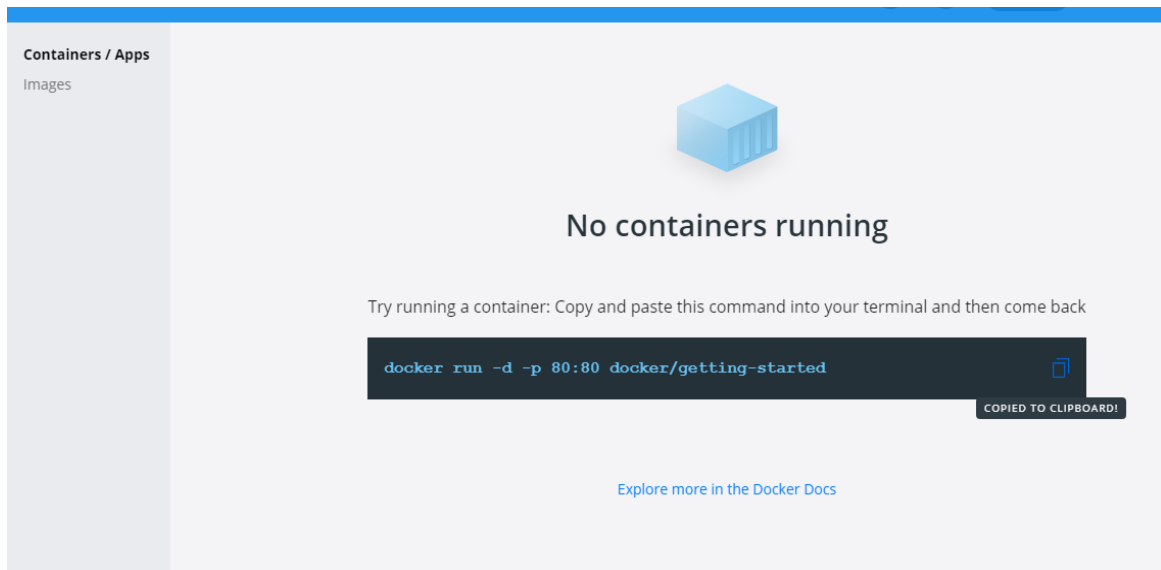


Abrir el Dashboard de Docker.



4. Validar la instalación

Copiar el comando que se muestra en la pantalla y ejecutarlo desde una consola de comandos o desde git bash.



Se debe verificar que el contenedor se levantó correctamente como se muestra en la imagen:

