

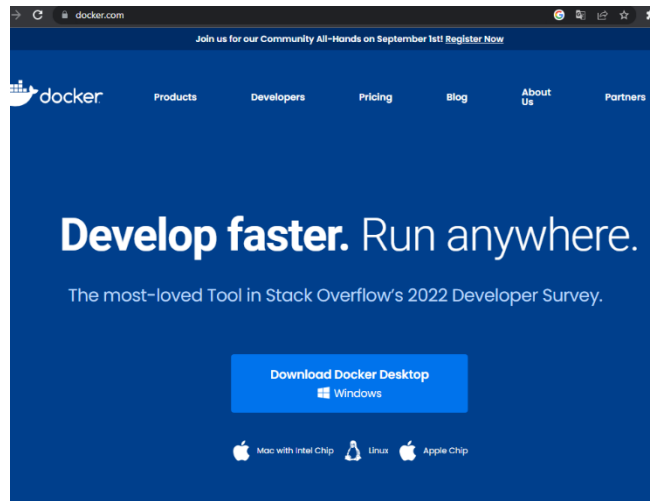
Instalación de un contenedor (Docker) en sistema operativo Windows

Pasos para el despliegue en Windows:

- 1- Descargar Docker desde la URL: <https://www.docker.com/>
- 2- Clic en descargar para Windows.

Figura 1

Sitio web Docker

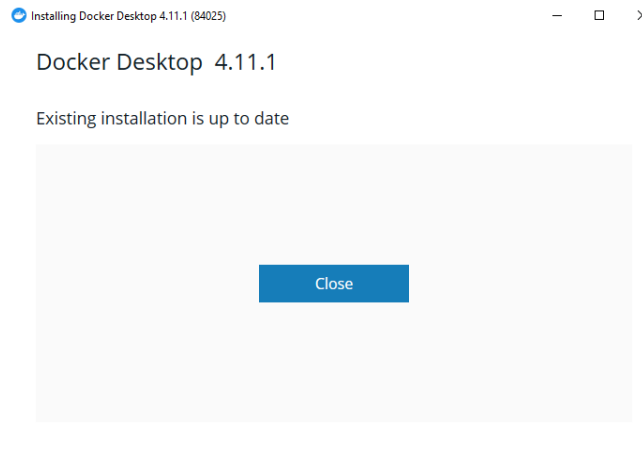


Nota: Tomado de Docker (S.F)

- 3- Instalar Docker utilizando el botón del instalador

Figura 2

Instalación Docker desktop

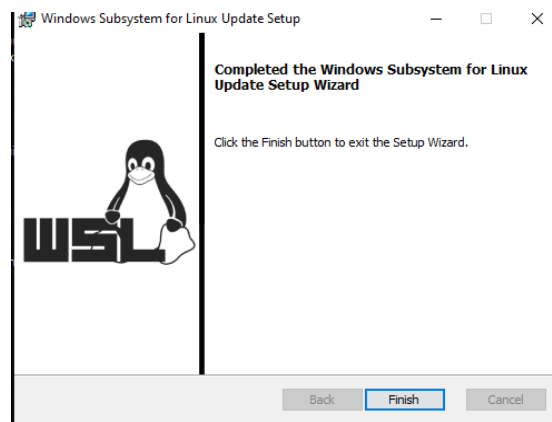


4. Instalar el paquete de actualización del Kernel de Linux haciendo clic en se siguiente enlace;

[Paquete de actualización del kernel de Linux en WSL 2 para máquinas x64](#)

Figura 3

Instalador del kernel linux



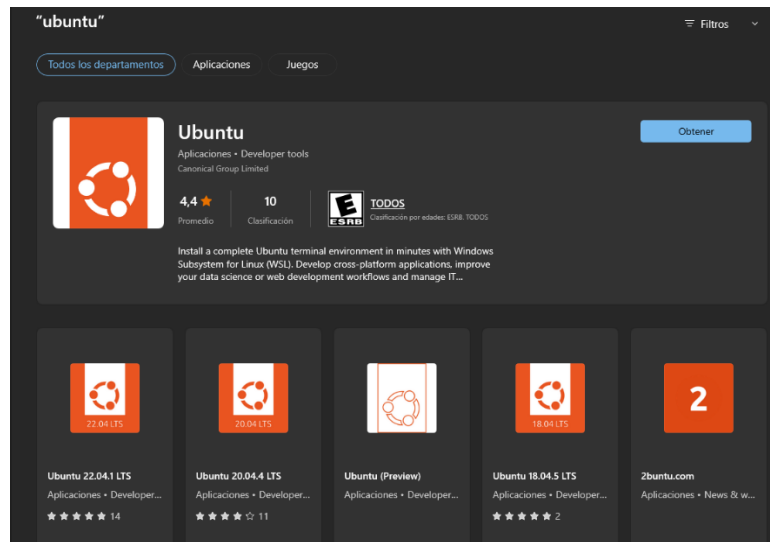
5. Definición de WSL 2 como versión predeterminada, abrir PowerShell y ejecutar la siguiente línea de comando para establecer la versión predeterminada al instalar una nueva distribución de Linux:

```
wsl --set-default-version 2
```

6. Instalar la distribución de Linux desde Microsoft Store en el siguiente enlace:
<https://aka.ms/wslstore>

Figura 4

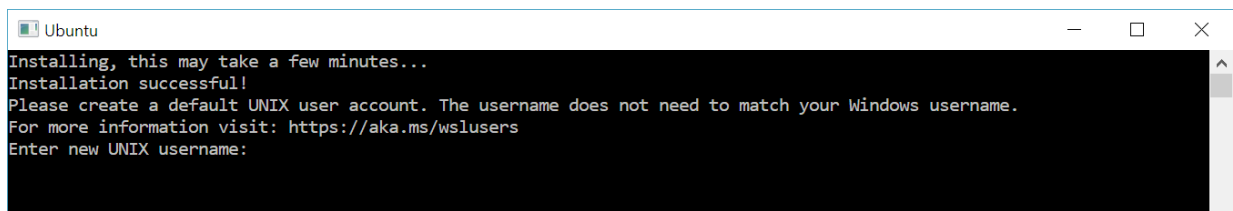
Instalación ubuntu desde Windows



7. Seleccionar el sistema operativo Ubuntu e instalarlo.

Figura 5

Configuración sistema Ubuntu



8. Configurar usuarios y contraseñas en la instalación de Ubuntu

9. Finalmente se abre Docker Desktop y se verifica que se encuentre el contenedor.

Referentes bibliográficos

Docker. (S.F). *Desarrolla más rápido. Corre a cualquier parte.* Docker.
<https://www.docker.com/>