

A blurred background image shows a person's hands typing on a laptop keyboard. The laptop screen displays a dark interface with multiple windows containing white text, likely representing code or terminal output. In the upper left corner of the image, there is a dark grey rectangular area containing white text.

Tecnólogo en implementación y gestión de bases de datos

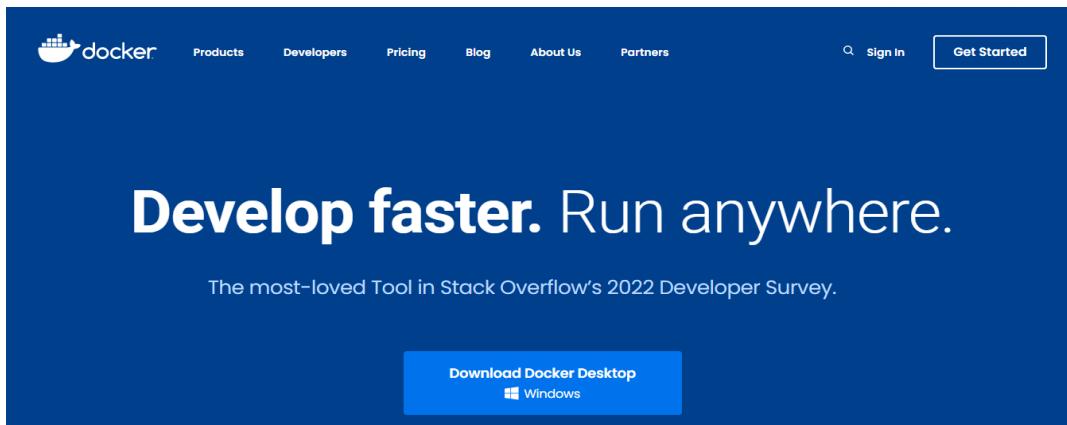
Instalación de un contenedor (Docker)

Instalación de un contenedor (Docker) en sistema operativo Windows

Pasos para el despliegue en Windows:

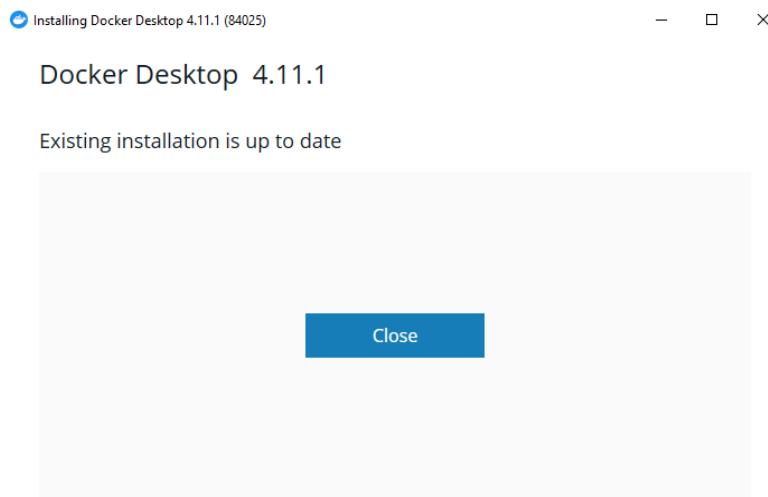
- 1.** Descargar Docker desde la URL: <https://www.docker.com/>
- 2.** Clic en descargar para Windows.

Figura 1 Sitio web Docker



- 3.** Instalar Docker utilizando el botón del instalador

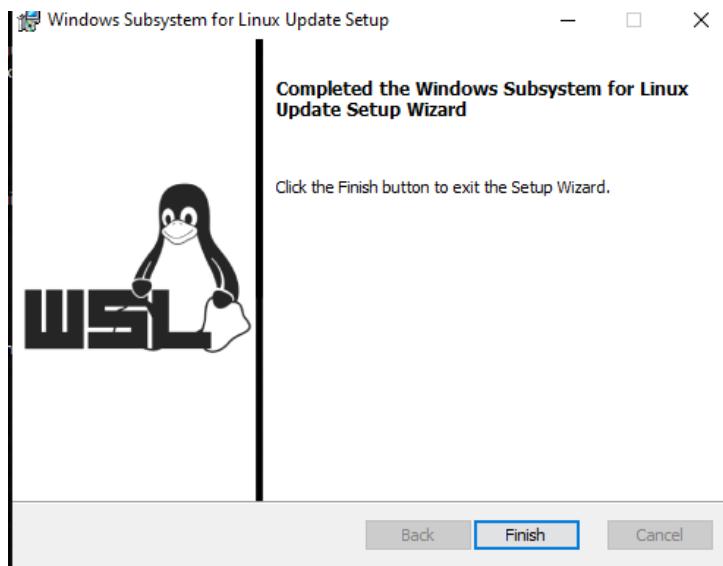
Figura 2 Instalación Docker desktop



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



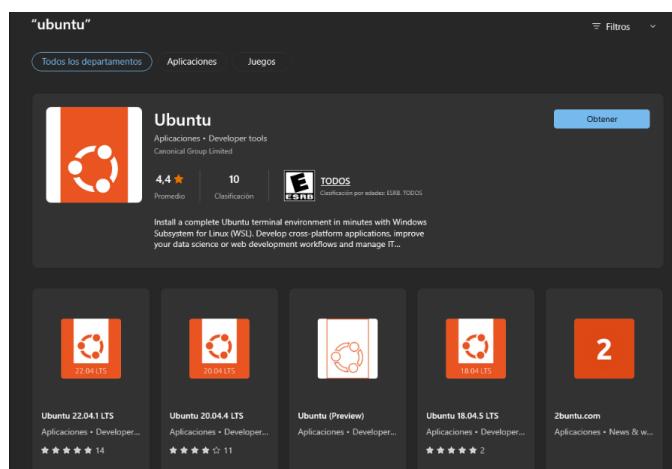
5. Definición de WSL 2 como versión predeterminada, abrir PowerShell y ejecutar la siguiente línea de comando para establecer la versión predeterminada al instalar una nueva distribución de Linux:

wsl --set-default-version 2

6. Instalar la distribución de Linux desde Microsoft Store en el siguiente enlace:

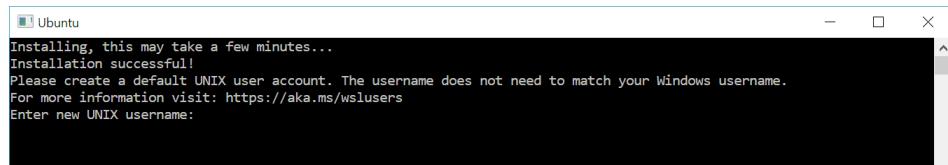
<https://aka.ms/wslstore>

Figura 4 Instalador del kernel linux



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/>