

# Instala Docker en Windows

Para este ejemplo estaremos usando Docker Desktop. Alternativamente, si los requisitos para Docker Desktop no son alcanzado, se puede instalar Docker Toolbox.

Requisitos:

- Docker Desktop para Windows utiliza Hyper-V en Windows 10
- Pro/Enterprise/Education usa Hyper-V (para habilitarlo has esto)
- Home usa WSL 2 (Build 19018 o posterior) (has esto para habilitarlo y convertirlo en el motor predeterminado)
- Virtualización habilitada en la BIOS. (asi fue como yo lo hice `cd /volume1/homes/gvenegas/videos/youtube/ && mkdir '15004` - asi es como activo la virtualizacion en la BIOS de mi computadora')
- Al menos 4GB de RAM.

## 1. Docker desktop

1. buscar el instalador en google o directamente

<https://www.docker.com/products/docker-desktop/>

2. si pide activar la virtualizacion en la BIOS, seguir estas instrucciones comunes: [Dell](#), [HP](#), [Lenovo](#)...

3. al instalarlo, se recomienda iniciar session con una cuenta, aunque no es completamente necesario. Pero a veces es necesario reiniciar la computadora.

4. una vez instalado. Esto iniciará el daemon de Docker. Si ves un mensaje de "Docker is running", significa que la instalación fue exitosa.

## 2. Docker Toolbox (Para versiones antiguas de Windows)

Si tienes una versión más antigua de Windows que no soporta Docker Desktop o WSL 2, como Windows 7 o Windows 8, puedes utilizar Docker Toolbox.

1. Descarga Docker Toolbox desde el repositorio de [GitHub](#) o desde la página de [Docker](#).

2. Ejecuta el instalador y sigue las instrucciones, que incluyen aceptar la licencia y seleccionar los componentes a instalar, como VirtualBox y Git for Windows.

3. Ejecuta Docker QuickStart Terminal después de la instalación para lanzar un entorno pre-configurado.

Si quieres aprender a instalar tu primera aplicacion, te recomiendo un video de la siguiente [lista en YouTube](#).

---

Revisión #4

Creado 12 marzo 2024 20:04:09 por Greivin

Actualizado 12 marzo 2024 21:33:49 por Greivin