

Por si acaso, la instalación se hace desde cmd y no desde powershell

Mostrar distribuciones de WSL para instalar:

```
wsl --list --online
```

The following is a list of valid distributions that can be installed.  
Install using 'wsl --install -d <Distro>'.

NAME	FRIENDLY NAME
Ubuntu	Ubuntu
Debian	Debian GNU/Linux
kali-linux	Kali Linux Rolling
openSUSE-42	openSUSE Leap 42
SLES-12	SUSE Linux Enterprise Server v12
Ubuntu-16.04	Ubuntu 16.04 LTS
Ubuntu-18.04	Ubuntu 18.04 LTS
Ubuntu-20.04	Ubuntu 20.04 LTS

Instalamos distribuciones:

```
wsl --install -d Ubuntu  
wsl --install -d Debian
```

Vemos distribuciones y versiones:

```
wsl -l -v
```

NAME	STATE	VERSION
* Debian	Running	2
Ubuntu	Stopped	2

Cambiamos la versión de Debian a 1 porque con la 2 da problemas de RED:

```
wsl --set-version Debian 1
```

Cambiar la versión default para todas las distribuciones:

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

Ejecutamos una distribución específica:

```
wsl -d Ubuntu
```

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo\_root" for details.

```
ruth@ES-L300678:/mnt/c/Users/joseantonio.legidoma$ lsb_release -a  
No LSB modules are available.  
Distributor ID: Ubuntu
```

```
Description:  Ubuntu 20.04 LTS
Release:      20.04
Codename:     focal
```

Cambiamos la distribución por defecto a Ubuntu:

```
wsl --setdefault Ubuntu
```

```
wsl -l -v
```

NAME	STATE	VERSION
* Ubuntu	Running	1
Debian	Running	2

## DOCKER

Si no arranca docker puede ser por el firewall de windows o por iptables de debian

Cambiamos el iptables a legacy

```
$ sudo update-alternatives --config iptables
There are 2 choices for the alternative iptables (providing
/usr/sbin/iptables).
```

Selection	Path	Priority	Status
* 0	/usr/sbin/iptables-nft	20	auto mode
1	/usr/sbin/iptables-legacy	10	manual mode
2	/usr/sbin/iptables-nft	20	manual mode

```
Press <enter> to keep the current choice[*], or type selection number: 1
update-alternatives: using /usr/sbin/iptables-legacy to provide
/usr/sbin/iptables (iptables) in manual mode
```

Firewall Windows

```
C:\ProgramData\McAfee\Endpoint Security\Logs\FirewallEventMonitor.log
```

From:  
<http://wiki.legido.com/> - **Legido Wiki**

Permanent link:  
<http://wiki.legido.com/doku.php?id=informatica:windows:wsl>



Last update: **2023/10/20 17:26**