

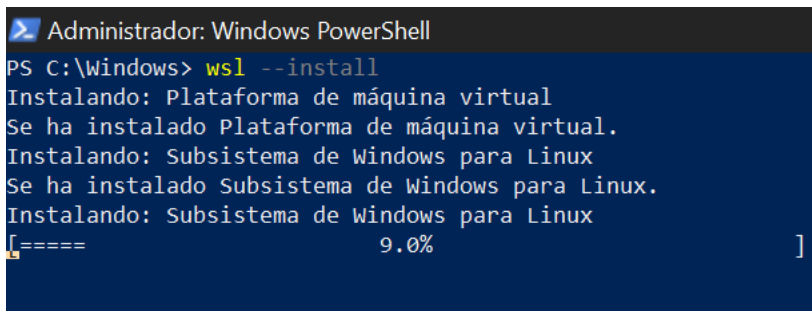
# Manual de Instalación Kali Linux Con WSL

## ➤ Primeros Pasos:

- Activar Subsistema de Windows para Linux
- Abrir PowerShell como administrador

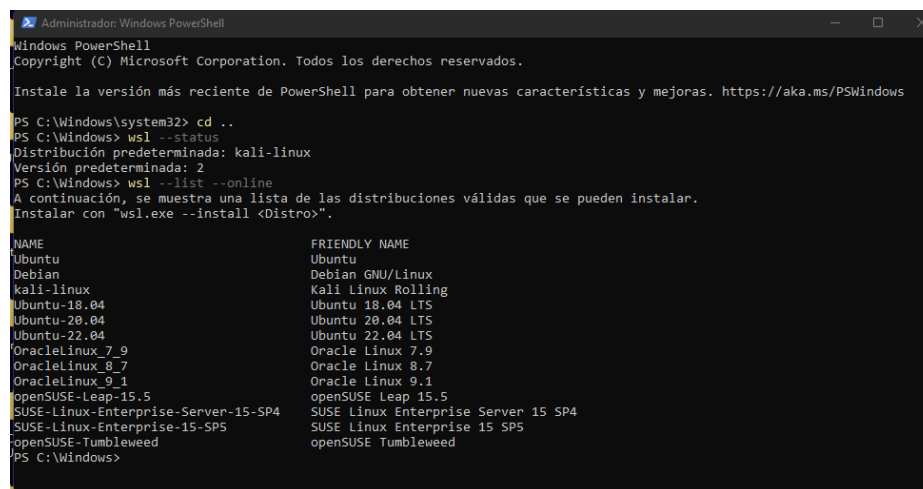
## ➤ Instalación WSL Por medio de PowerShell

- Ejecutar Comando **WSL –INSTALL** (Se instalara Ubuntu Por Defecto)



```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Windows> wsl --install
Instalando: Plataforma de máquina virtual
Se ha instalado Plataforma de máquina virtual.
Instalando: Subsistema de Windows para Linux
Se ha instalado Subsistema de Windows para Linux.
Instalando: Subsistema de Windows para Linux
[===== 9.0% ]
```

- Usamos Comando **WSL –LIST -ONLINE** para ver la lista de distribuciones



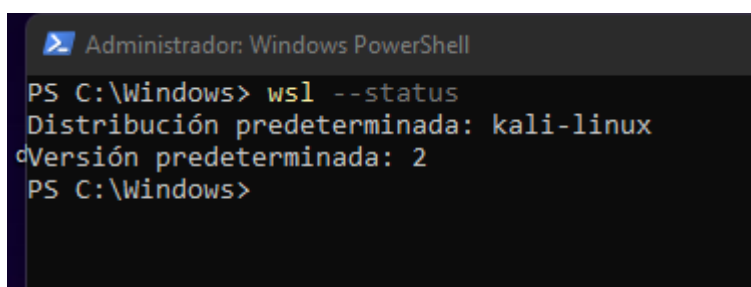
```
Administrador: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Windows\system32> cd ..
PS C:\Windows> wsl --status
Distribución predeterminada: kali-linux
Versión predeterminada: 2
PS C:\Windows> wsl --list --online
A continuación, se muestra una lista de las distribuciones válidas que se pueden instalar.
Instalar con "wsl.exe --install <Distro>".

NAME                                FRIENDLY NAME
-----                                -
Ubuntu                              Ubuntu
Debian                              Debian GNU/Linux
kali-linux                          Kali Linux Rolling
Ubuntu-18.04                        Ubuntu 18.04 LTS
Ubuntu-20.04                        Ubuntu 20.04 LTS
Ubuntu-22.04                        Ubuntu 22.04 LTS
OracleLinux-7.9                    Oracle Linux 7.9
OracleLinux-8.7                    Oracle Linux 8.7
OracleLinux-9.1                    Oracle Linux 9.1
openSUSE-Leap-15.5                  openSUSE Leap 15.5
SUSE-Linux-Enterprise-Server-15-SP4 SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4
SUSE-Linux-Enterprise-15-SP5        SUSE Linux Enterprise 15 SP5
openSUSE-Tumbleweed                 openSUSE Tumbleweed
PS C:\Windows>
```

- Usamos el Comando **WSL –INSTALL -D Kali-Linux** para instalar la distribución.
- Verificamos el Status de WSL Con el comando **WSL –STATUS** (Se vera así correctamente Instalado)



```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Windows> wsl --status
Distribución predeterminada: kali-linux
Versión predeterminada: 2
PS C:\Windows>
```

- Utilizando el comando **WSL.EXE** iniciamos el sistema Operativo Kali Linux

```
PS C:\Windows> wsl.exe
(Message from Kali developers)

This is a minimal installation of Kali Linux, you likely
want to install supplementary tools. Learn how:
=> https://www.kali.org/docs/troubleshooting/common-minimum-setup/

(Run: "touch ~/.hushlogin" to hide this message)
(wrivera@DESKTOP-LF8IAPM)-[/mnt/c/Windows]
$
```

- ✓ Así se vera el Sistema Operativo Kali Linux Instalado y ejecutado con WSL.