

Antes que nada debes saber que sólo puedes hacer esto a partir de la versión 2004 de Windows 10. Si ya lo tienes en la 2004 vamos allá:

1 - Abre PowerShell como Administrador:

2 - Para instalar el subsistema de Windows para Linux ejecuta:

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:Microsoft-Windows-Subsystem-Linux /all /norestart
```

3 - Para habilitar la característica de máquina virtual ejecuta:

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:VirtualMachinePlatform /all /norestart
```

4 - Reinicia Windows 10.

5 - Para poner WSL en la versión 2, abre otra vez PowerShell como administrador y ejecuta:

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

6 - Bájate la última versión del kernel de WSL de [aquí](#). Una vez que el archivo **wsl\_update\_x64.msi** se haya bajado, ejecútalo como administrador e instálalo.

7 - Vuelve a poner la versión de SWL en la versión dos, ejecutando:

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

8 - Abre la tienda de Microsoft en Windows y busca la palabra Kali. Encontrarás la distribución. Instálala.

9 - Cuando hayas terminado de instalarla ejecútala. La primera vez que la ejecutes te pedirá que crees la cuenta de usuario. Créala.

### UNA VEZ EN LA CLI DE KALI

Después de haber creado la cuenta de usuario con su contraseña, acabarás en la cli de Kali. Para ejecutar cualquier comando con privilegios tendrás que anteponer **sudo**. Por ejemplo, vamos a poner el sistema en español. Para ello, primero instala curl con:

```
sudo apt-get -y install curl
```

Y después ejecuta este script:

```
sudo curl -s https://raw.githubusercontent.com/nipegun/k-scripts/main/PostInst/CLI/CambiarIdiomaAes-es.sh | bash
```

Luego, si no te conformas con la cli, tendrás que instalarle el entorno gráfico.

### INSTALAR EL ENTORNO GRÁFICO

Dentro de la cli de Kali ejecuta:

```
sudo apt-get update
sudo apt-get -y upgrade
sudo apt-get -y install kali-win-kex
```

Te pedirá que le indiques que distribución de teclado quieres utilizar. Indícaselo. Cuando acabe ya podrás iniciar el entorno gráfico.

### INICIAR EL ENTORNO GRÁFICO

Para arrancar el entorno gráfico de Kali ejecuta en su cli:

```
kex
```

Te pedirá que crees una contraseña. Créala.

Te preguntará si quieres que la contraseña sea «view only». Dile que no.

**NOTA:** Si cuando sales de la sesión del entorno gráfico, la ventana se te queda en negro y no puedes volver a la cli, presiona Ctrl + Alt + Supr, arranca el «Administrador de tareas», ve a la ventana de la cli de Kali y ejecuta:

```
kex stop
```

**NOTA2:** Si después de parar el entorno gráfico y de ejecutar kex stop, cuando quieres volver a ejecutar **kex** te sale una ventanita con este mensaje:

**TigerVNC unable to connect...**

Simplemente ve a la cli y ejecuta:

```
kex kill
```

Y ya podrás volver a ejecutar el entorno gráfico correctamente.