

# WINDOWS SUBSYSTEM FOR LINUX (WSL) CHEAT SHEET (chuleta)

## Gestión sistema principal

```
wsl --update #Actualizar WSL
wsl --update --pre-release #Actualizar WSL a versión pre si existe.
wsl --shutdown #Apagar WSL
wsl --version #Mostrar versión de componentes
wsl --status #Mostrar distro por defecto y versión
```

#### Gestión de distribuciones

```
wsl --list --online #Listar distros en remoto para instalar
wsl -install --distribution <nombre_Distro> #Instalar distribución online
wsl --list --v #Lista distros instaladas y estado

wsl --set-version <nombre_Distro> <version> #Cambiar de versión de WSL
\ (1|2) una distro (reversible)

wsl --set-default-version <version> #Cambiar de versión de WSL (1|2) \
por defecto para todas las distribuciones

wsl --terminate <nombre_Distro> #Apagar una distro

wsl --unresgister <nombre_Distro> #Eliminar una distro

wsl --export <nombre_Distro> <archivo> #Exportar distro (hacer copia a tar)

wsl --import <nombre_Distro> <archivo> #Importar distro (recuperar copia)

wsl --import-in-place <nombre_Distro> <ruta_al_vhdx> #Montar una \
distribución a partir de un disco VHDX ext
```

## Ejecución de comandos

```
wsl --user <nombre_usuario> -d <nombre_Distro> #Entrar o ejecutar en la distro con un usuario

wsl <comando_linux> #Lanzar comando en distribución predeterminada

wsl -d <nombre_Distro> -e <comando_linux> #Lanzar un comando en distribución desde powershell

wsl -d <nombre_Distro> -e <comando_linux> #Lanzar comando de Linux en Windows

wsl -d <nombre_Distro> -e sh /RUTA/script.sh #Lanzar un script en \
windows desde powershell

wsl ~ #Lanzar directamente en el home

wsl hostname -I #Ver la dirección IP de las distros
```

### Acceso al sistema

```
wsl --system #Entrar en distribución WSLg
wsl --debug-shell #Entrar en distribución core (solo si el anterior \
comando está activo y como administrador)
```

Más información: @ssantosv

https://github.com/ssantosv/WSL-Handbook/



