

Chuleta resumen de tareas de administración en el sistema operativo en modo texto (comandos en Linux y Windows y cmdlets en PowerShell) y modo gráfico

	Modo texto: Programa que se ejecuta sobre Símbolo de sistema	Modo texto: PowerShell	Modo texto: Bash Ubuntu	Modo texto: Bash Fedora	Modo gráfico: Windo	Modo grafico: Ubuntu
Agregar / Eliminar software	msiexec	–	apt aptitude dpkg	rpm	Programas y características Características de Windows OptionalFeatures.exe control appwiz.cpl	Ubuntu Software Center Synaptic Package Manager
Actualizar	wusa	–	apt	rpm	Windows Update wuapp.exe	Gestor de actualizaciones
Procesos	tasklist taskkill sc	Get-Process Stop-Process Get-Service	ps / top kill	ps / top kill	Administrador de tareas services.msc	Monitor del sistema
Tares programadas	sctasks	–	at crontab	at crontab	Programador de tareas taskschd.msc	Tareas programadas
	Modo texto: Símbolo de sistema		Modo texto: Bash		Modo gráfico Windows	Modo gráfico Ubuntu

Crear un usuario	<pre>net user [nombredeusuario] [contraseña *] opciones /add</pre>	<pre>useradd [opciones] nombredeusuario adduser [opciones] nombredeusuario</pre>	Cuentas de usuario: control userpasswords Panel de control avanzado de Cuentas de usuario: netplwiz.exe / control userpasswords2 Consola de usuarios locales y grupos: lusrmgr.msc	Acceder al menú Sistema – Administración – Usuarios y grupos.
Modificar usuarios	<pre>net user [nombredeusuario] [opciones]</pre>	<pre>usermod [opciones] nombredeusuario</pre>	Cuentas de usuario Panel de control avanzado de Cuentas de usuario Consola de usuarios locales y grupos	Acceder al menú Sistema – Administración – Usuarios y grupos
Cambiar contraseña de usuario	<pre>net user [nombredeusuario] [contraseña *]</pre>	<pre>passwd [opciones] nombredeusuario</pre>	Ctrl + Alt + Supr Cuentas de usuario Panel de control avanzado de Cuentas de usuario Consola de usuarios locales y grupos	Acceder al menú Sistema – Administración – Usuarios y grupos

Eliminar usuario	net user [nombredeusuario] [opciones] /delete		userdel [opciones] nombredeusuario	Cuentas de usuario Panel de control avanzado de Cuentas de usuario Consola de usuarios locales y grupos	Acceder al menú Sistema – Administración – Usuarios y grupos
Crear grupo	net localgroup [nombredegrupo] opciones /add		groupadd [opciones] nombredegrupo addgroup [opciones] nombredegrupo	Consola de usuarios locales y grupos	Acceder al menú Sistema – Administración – Usuarios y grupos
Eliminar grupo	net localgroup [nombredegrupo] /delete		groupdel nombredegrupo delgroup nombredegrupo	Consola de usuarios locales y grupos	Acceder al menú Sistema – Administración – Usuarios y grupos
	Modo texto: Símbolo de sistema	Modo texto: PowerShell	Modo texto: Bash	Modo gráfico Windows	Modo gráfico Ubuntu
Instalación y desinstalación de hardware	driverquery pnputil.exe	–	lshw	Administrador de dispositivos	Controladores de hardware
Gestión de almacenamiento	diskpart format defrag	–	fdisk mkfs	Administrador de discos Desfragmentar Liberar espacio	Utilidad de discos Encargado de limpieza
Gestión de red	ipconfig /all netsh	–	iface ifconfig route	Cambiar configuración del adaptador	Conexiones de red – Cableada (pestaña)
Copias de seguridad	xcopy copy	Copy-Item	tar cpio	Copias de seguridad y restauración	Back In Time (root)

Reparación del sistema	chkdsk	Enable-ComputerRestore Checkpoint-Computer Restore-Computer	fsck	Crear un disco de reparación del sistema Recuperar Crear una imagen del sistema	Comprobación del sistema
Rendimiento del sistema	tasklist	Get-Process Get-EventLog	uptime top free watch du	Administrador de tareas Monitor de recursos Monitor de rendimiento Diagnostico de memoria Visor de eventos	Monitor de sistema Visor de sucesos del sistema