

Hoja Interactiva — Implementación Práctica en CentOS 7

Título: *Comandos y configuración básica en CentOS 7* **Instrucción general:** *Resuelve los siguientes ejercicios sobre administración de sistemas operativos en CentOS 7.*

SECCIÓN 1 — Completa los espacios en blanco

Escribe el comando correcto según la descripción.

1. Para listar los archivos de un directorio se usa: _____ → **ls**
2. Para cambiar de directorio se usa: _____ → **cd**
3. Para ver los procesos activos en el sistema se usa: _____ → **ps aux**
4. Para apagar el sistema de forma segura se usa: _____ → **shutdown -h now**
5. Para ver el espacio en disco disponible se usa: _____ → **df -h**

SECCIÓN 2 — Relaciona la columna (comando → función)

Comando	Función
chmod	Cambiar permisos de un archivo
useradd	Crear un nuevo usuario
systemctl start	Iniciar un servicio
yum install	Instalar un paquete
ifconfig	Ver configuración de red

SECCIÓN 3 — Selección múltiple

Elige la respuesta correcta.

1. ¿Qué comando permite ver el contenido de un archivo de texto en CentOS 7?

- a) mkdir
- b) cat
- c) rm
- d) cp

2. ¿Cuál es el gestor de paquetes predeterminado en CentOS 7?

- a) apt
- b) brew
- c) yum
- d) snap

3. ¿Qué archivo contiene la lista de usuarios del sistema?

- a) `/etc/group`
- b) ✓ `/etc/passwd`
- c) `/etc/hosts`
- d) `/etc/fstab`

4. ¿Qué comando se usa para reiniciar un servicio con `systemctl`?

- a) `systemctl stop`
- b) `systemctl enable`
- c) ✓ `systemctl restart`
- d) `systemctl delete`

SECCIÓN 4 — Verdadero o Falso

1. CentOS 7 es una distribución basada en Red Hat Enterprise Linux. → **Verdadero**
2. El usuario `root` tiene permisos limitados en CentOS 7. → **Falso**
3. El comando `ping` se usa para probar conectividad de red. → **Verdadero**
4. `yum update` solo instala nuevos paquetes, no actualiza los existentes. → **Falso**