



## Apagar

El comando `shutdown` prepara el sistema para un apagado seguro. Todos los usuarios que han iniciado una sesión reciben la notificación de que el sistema se está apagando y se evitan nuevos inicios de sesión en los cinco minutos previos al apagado completo del sistema.

---

```
shutdown [OPCIONES] HORA [MENSAJE]
```

### Siga leyendo

El comando `shutdown` requiere acceso administrativo, cambie a la cuenta `root` para esta sección utilizando el siguiente comando. Use `netlab123` como contraseña.

```
sysadmin@localhost:~$ su -  
Password:  
root@localhost:~#
```

¡En realidad nuestras máquinas virtuales no se apagan! Use el comando pero tenga en cuenta que, en lugar de apagar el sistema, solamente regresará a la línea de comandos. Quizás tenga que presionar **Enter** o **Ctrl+C** para volver a ver la línea de comandos.

```
root@localhost:~# shutdown now
```

```
Broadcast message from sysadmin@localhost  
      (/dev/pts/0) at 2:05 ...
```

```
The system is going down for maintenance NOW!
```

A diferencia de otros comandos utilizados para apagar el sistema, el comando `shutdown` requiere un argumento de tiempo para especificar cuándo debe comenzar el apagado. Los formatos de este argumento de tiempo pueden ser la palabra `now` (*ahora*), una hora del día en el formato `hh:mm` o el número de minutos de retraso utilizando el formato `+minutos`.

### Piense sobre lo siguiente

El reloj de nuestro sistema puede estar configurado en una zona horaria diferente a la que se encuentra usted. Para verificar la hora en la terminal, use el comando `date`. En nuestras máquinas, el formato predeterminado de la salida del comando `date` es el siguiente:

```
dia_de_la_semana mes hora:minuto:segundo UTC año
```

o en ingles:

```
weekday month day hour:minute:second UTC year
```

Las letras `UTC` presentes en la salida indican que la hora se muestra de acuerdo con el Horario Coordinado Universal.

```
root@localhost:~# date
Sat Oct  3 01:50:07 UTC 2020
root@localhost:~# shutdown 01:51

Broadcast message from sysadmin@localhost
(/dev/pts/0) at 1:50 ...

The system is going down for maintenance in 1 minute!

Broadcast message from sysadmin@localhost
(/dev/pts/0) at 1:51 ...

The system is going down for maintenance NOW!
```

El comando `shutdown` también posee la opción de añadir un mensaje como argumento. Este mensaje aparecerá en las terminales de todos los usuarios. Por ejemplo:

```
root@localhost:~# shutdown +1 "Goodbye World!"
```

```
Broadcast message from sysadmin@localhost  
(/dev/pts/0) at 3:07 ...
```

```
The system is going down for maintenance in 1 minute!
```

```
Goodbye World!
```

```
shutdown: Unable to shutdown system
```

```
root@localhost:~#
```

```
Broadcast message from sysadmin@localhost  
(/dev/pts/0) at 3:08 ...
```

```
The system is going down for maintenance NOW!
```

```
Goodbye World!
```