



## Actualización de contraseñas de usuario

El comando `passwd` se utiliza para actualizar la contraseña de un usuario. Los usuarios solo pueden cambiar sus propias contraseñas, mientras que el usuario root puede actualizar la contraseña para cualquier usuario.

```
passwd [OPCIONES] [USUARIO]
```

Por ejemplo, ya que hemos iniciado sesión como usuario `sysadmin`, podemos cambiar la contraseña de esa cuenta. Ejecute el comando `passwd`. Se le pedirá que introduzca la contraseña actual una vez y la contraseña nueva dos veces. Por razones de seguridad, no se muestra ningún resultado mientras se está escribiendo la contraseña. La salida se muestra de la siguiente manera:

```
sysadmin@localhost:~$ passwd
Changing password for sysadmin.
(current) UNIX password: netlab123
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
```

Si el usuario desea ver información sobre su contraseña, puede utilizar la opción `-S`:

```
sysadmin@localhost:~$ passwd -S sysadmin
sysadmin P 12/20/2017 0 99999 7 -1
```

Los campos de salida se explican a continuación:

Campo	Ejemplo	Significado
Nombre del usuario	<code>sysadmin</code>	El nombre del usuario.
Estado de la contraseña	P	P indica que es una contraseña utilizable. L indica que la contraseña está bloqueada. NP indica que no hay contraseña.
Fecha de actualización	03/01/2015	La fecha en la que la contraseña fue actualizada por última vez.
Mínimo	0	El número mínimo de días que deben pasar antes de que el usuario pueda cambiar la contraseña actual.
Máximo	99999	El máximo número de días que restan hasta que expire la contraseña.
Aviso	7	El número de días precedentes a la expiración de la contraseña para que el usuario reciba el aviso.
Inactividad	-1	El número de días después de la expiración de la contraseña que la cuenta del usuario se mantendrá activa.

### Siga leyendo

Cambie a la cuenta `root` mediante el siguiente comando:

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

Use `netlab123` como contraseña.

El usuario `root` puede cambiar la contraseña de cualquier usuario. Si el usuario `root` desea cambiar la contraseña de `sysadmin`, ejecutará el siguiente comando:

```
root@localhost:~# passwd sysadmin
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
```

### Siga leyendo

Salga de la cuenta `root` mediante el comando `exit`:

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