

# Introducción a Linux

Módulo 4



# Políticas de contraseñas y cuentas

## Comando *chage*

Se usa para **listar o cambiar el tiempo en el que expira una contraseña de usuario.**

Sintaxis:

```
# chage [opciones] nombreDelUsuario
```

Veamos el detalle de las opciones,  
en el próximo slide.



Opciones	Descripción
<b>-d días</b>	Cuenta el número de días (desde 01-01-1970) transcurridos desde que cambió la contraseña por última vez. Se puede usar <i>/MM/DD/YY</i> .
<b>-E fecha</b>	Modifica la fecha en que la cuenta del usuario expirará y será bloqueada. Se puede usar <i>/MM/DD/YY</i> .
<b>-I días</b>	Modifica cuantos días puede permanecer una cuenta con una contraseña expirada antes de ser bloqueada.
<b>-M días</b>	Modifica el número máximo de días durante los que es válida la contraseña de usuario. Pasados los días, el usuario deberá modificarla.
<b>-m días</b>	Modifica el número mínimo de días entre cambio de contraseña. Evita que el usuario cambie la clave reiteradas veces en el día.
<b>-W días</b>	Modifica el número de días que se avisará al usuario antes de cambiar la contraseña.
<b>-l usuario</b>	Muestra información del usuario especificado.

Ejemplo:

```
[root@oc6127656113 ~]# chage -l matias
Last password change                : Nov 26, 2011
Password expires                    : Feb 24, 2012
Password inactive                   : Mar 02, 2012
Account expires                    : never
Minimum number of days between password change : 5
Maximum number of days between password change : 90
Number of days of warning before password expires : 7
[root@oc6127656113 ~]#
```

Ahora cambiaremos cada uno de los ítems descriptos para ver cómo quedarían:

```
[root@oc6127656113 ~]# chage -d 10 -E 01/22/2012 -I 9 -M 5 -m 2 -W 2
matias
```

Cambiaremos cada uno de sus parámetros, según lo explicado:

```
[root@oc6127656113 ~]# chage -l matias
Last password change                : Jan 11, 1970
Password expires                    : Jan 16, 1970
Password inactive                   : Jan 25, 1970
Account expires                    : Jan 22, 2012
Minimum number of days between password change : 2
Maximum number of days between password change : 5
Number of days of warning before password expires : 2
[root@oc6127656113 ~]#
```



Es importante establecer estos puntos, dado que nos servirán para poder controlar bien el comportamiento de nuestras cuentas. Para omitir todo tipo de seguridad:

```
[root@oc6127656113 ~]# chage -d -1 -E -1 -I -1 -M -1 -m -1 -W -11 matias
```

Quedaría así:

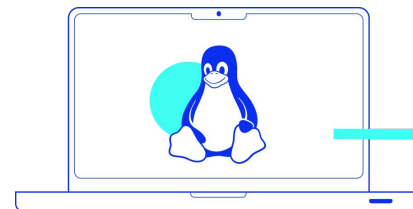
```
[root@oc6127656113 ~]# chage -l matias
Last password change                : never
Password expires                    : never
Password inactive                   : never
Account expires                     : never
Minimum number of days between password change : -1
Maximum number of days between password change : -1
Number of days of warning before password expires : -1
[root@oc6127656113 ~]#
```

O también así:

```
[root@oc6127656113 ~]# chage -d 999999 -E 999999 -I 999999 -M 999999 -m
999999 -W 999999 matias
```

Como verán, los tiempos que marcan son imposibles:

```
[root@oc6127656113 ~]# chage -l matias
Last password change                : Nov 28, 4707
Password expires                     : never
Password inactive                   : never
Account expires                     : Nov 28, 4707
Minimum number of days between password change : 999999
Maximum number of days between password change : 999999
Number of days of warning before password expires : 999999
[root@oc6127656113 ~]#
```





**¡Sigamos  
trabajando!**