



**“Si te gustan *-Los Usuarios- ... Te gustarán también los -Grupos- ...*”**

**Objetivo:**

- Bloquear todos los usuarios *'pares'*.
- Eliminar las cuentas de usuarios *'pares'* y sus *'home's'*.
- Los usuarios *'impares'* cambiarán al nuevo grupo *'TEMPORALES'* de *gid '2018'*
- Debemos modificar su *uid* a partir del número *2001* manteniendo su imparidad.
- El límite de usuarios terminará como máximo en *2075* como sufijo del mismo.
- Su *nombre de usuario* será de la forma *'temporal2001, ... hasta 'temporal2075'*.
- Moverán su *home* actual del tipo *'/home/user1'* a *'/home/temporal2001'* sucesivamente.
- Su *GECOS* *'Trabajadores Temporales 2018'*
- Su *password* será *'temporal'*. Deberá ser cambiado en el próximo inicio de sesión.
- Todas las cuentas *expirarán* en *90 días*.

+++++  
 (Tiempo máximo estimado → 20 minutos)...  
 +++++

```
[root@station1 ~]# for i in `seq 2 2 75` ; do usermod -L user$i ; done
```

```
[root@station1 ~]# ls /home/
```

```
user1 user12 user15 user18 user20 user23 user26 user29 user31 user34 user37 user4
user42 user45 user48 user50 user53 user56 user59 user61 user64 user67 user7 user72
user75
user10 user13 user16 user19 user21 user24 user27 user3 user32 user35 user38 user40
user43 user46 user49 user51 user54 user57 user6 user62 user65 user68 user70 user73
user8
user11 user14 user17 user2 user22 user25 user28 user30 user33 user36 user39 user41
user44 user47 user5 user52 user55 user58 user60 user63 user66 user69 user71 user74
user9
```

```
[root@station1 ~]# for i in `seq 2 2 75` ; do userdel -rf user$i ; done
```

```
[root@station1 ~]# ls /home/
```

```
user1 user13 user17 user21 user25 user29 user31 user35 user39 user43 user47 user5
user53 user57 user61 user65 user69 user71 user75
user11 user15 user19 user23 user27 user3 user33 user37 user41 user45 user49 user51
user55 user59 user63 user67 user7 user73 user9
```

```
[root@station1 ~]# groupadd -g 2018 TEMPORALES
```

```
[root@station1 ~]# getent group|tail -1
```

```
TEMPORALES:x:2018:
```



```
[root@station1 ~]# for ((i=2000; i<=2075; i++)); do i=$((i + 1)); original_uid=$((i-2000)); echo temporal$i user$original_uid; done
temporal2013 user13
temporal2015 user15
...
temporal2073 user73
temporal2075 user75
```

```
[root@station1 ~]# getent passwd user{1..75}
user1:x:1000:1000::/home/user1:/bin/bash
user3:x:1002:1000::/home/user3:/bin/bash
...
user73:x:1072:1002::/home/user73:/bin/bash
user75:x:1074:1002::/home/user75:/bin/bash
```

```
[root@station1 ~]# for ((i=2000; i<=2075; i++)); do i=$((i + 1)); original_uid=$((i-2000));
usermod -l temporal$i -g 2018 -u $i -c "Trabajadores Temporales 2018" -md
/home/temporal$i user$original_uid; done
```

```
root@station1 ~]# getent passwd temporal{2001..2075}
temporal2001:x:2001:2018:Trabajadores Temporales 2018:/home/temporal2001:/bin/bash
temporal2003:x:2003:2018:Trabajadores Temporales 2018:/home/temporal2003:/bin/bash
...
temporal2073:x:2073:2018:Trabajadores Temporales 2018:/home/temporal2073:/bin/bash
temporal2075:x:2075:2018:Trabajadores Temporales 2018:/home/temporal2075:/bin/bash
```

```
[root@station1 ~]# cat /etc/group
...
TEMPORALES:x:2018:
```

```
[root@station1 ~]# for i in `seq 2001 2 2075`; do echo 'temporal' | passwd --stdin temporal$i;
done
```

```
Cambiando la contraseña del usuario temporal2001.
passwd: todos los símbolos de autenticación se actualizaron con éxito.
Cambiando la contraseña del usuario temporal2003.
passwd: todos los símbolos de autenticación se actualizaron con éxito.
...
```



```
[root@station1 ~]# for i in `seq 2001 2 2075`; do chage -d 0 temporal$i; done
```

```
[root@station1 ~]# date -d "+90 days"
```

```
lun jul 23 13:31:34 CEST 2018
```

```
[root@station1 ~]# for i in `seq 2001 2 2075`; do chage -E 2018-07-23 temporal$i; done
```

```
[root@station1 ~]# for i in `seq 2001 2 2075`; do echo temporal$i; chage -l temporal$i | grep -i 'cuenta caduca'; done
```

```
temporal2001
```

```
La cuenta caduca : jul 23, 2018
```

```
temporal2003
```

```
La cuenta caduca : jul 23, 2018
```

```
...
```

## Creative Commons

### Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.1 ESPAÑA

© 2018 by carlos briso. Usted es libre de copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra y hacer obras derivadas bajo las condiciones siguientes:

a) Debe reconocer y citar al autor original.

b) No puede utilizar esta obra para fines comerciales (incluyendo su publicación, a través de cualquier medio, por entidades con fines de lucro).

c) Si altera o transforma esta obra o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta. Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra. Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor. Los derechos derivados de usos legítimos u otras limitaciones no se ven afectados por lo anterior. Licencia completa en castellano.

→ La información contenida en este documento y los derivados de éste se proporcionan tal cual son y los autores no asumirán responsabilidad alguna si el usuario o lector hace mal uso de éstos.