

## Reinstalando entorno gráfico

Para **reinstalar el entorno gráfico** de Ubuntu necesitamos tener acceso a una terminal, pero obviamente no podemos ya que la sesión no carga. La solución es sencilla. Cuando estamos en el punto en el que el escritorio no carga, podemos entrar en el **modo terminal**, pulsando las teclas **ctrl + alt + F2**. Una vez dentro, el sistema nos pedirá que introduzcamos usuario y contraseña. Cuando hayamos iniciado nuestra sesión, podemos disponernos a reinstalar el entorno gráfico.

Lo primero que tenemos que hacer es entrar en modo superusuario a través de:

```
| sudo su
```

El siguiente paso es configurar todos los paquetes de Ubuntu que han sido **desempaquetados** pero **no configurados**. Para ello ejecutamos la siguiente línea:

```
| dpkg --configure -a
```

*doble gráfico*

A continuación, **reinstalamos** los paquetes previamente configurados con:

```
| apt-get -f install
```

Los **actualizamos** con los dos siguientes comandos:

```
| apt-get update  
| apt-get dist-upgrade
```

Y a continuación **reinstalamos el paquete ubuntu-desktop**, es decir, reinstalamos el entorno gráfico.

```
| apt-get install --reinstall ubuntu-desktop
```

*doble gráfico*

Eliminamos los **paquetes no usados** y **borramos los archivos de descarga**, respectivamente con los siguientes comandos:

```
| apt-get autoremove  
| apt-get clean
```

Para finalizar **reiniciamos el sistema** desde la terminal ejecutando:

```
| reboot
```