

## Unidad 4

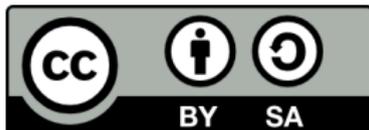
### Instalación desatendida de GNU/Linux. Sistema kickstart

Implantación y administración remota y centralizada  
de Sistemas Operativos

Manuel Morán Vaquero

`mmv@edu.xunta.es`

`http://www.immv.es`



























































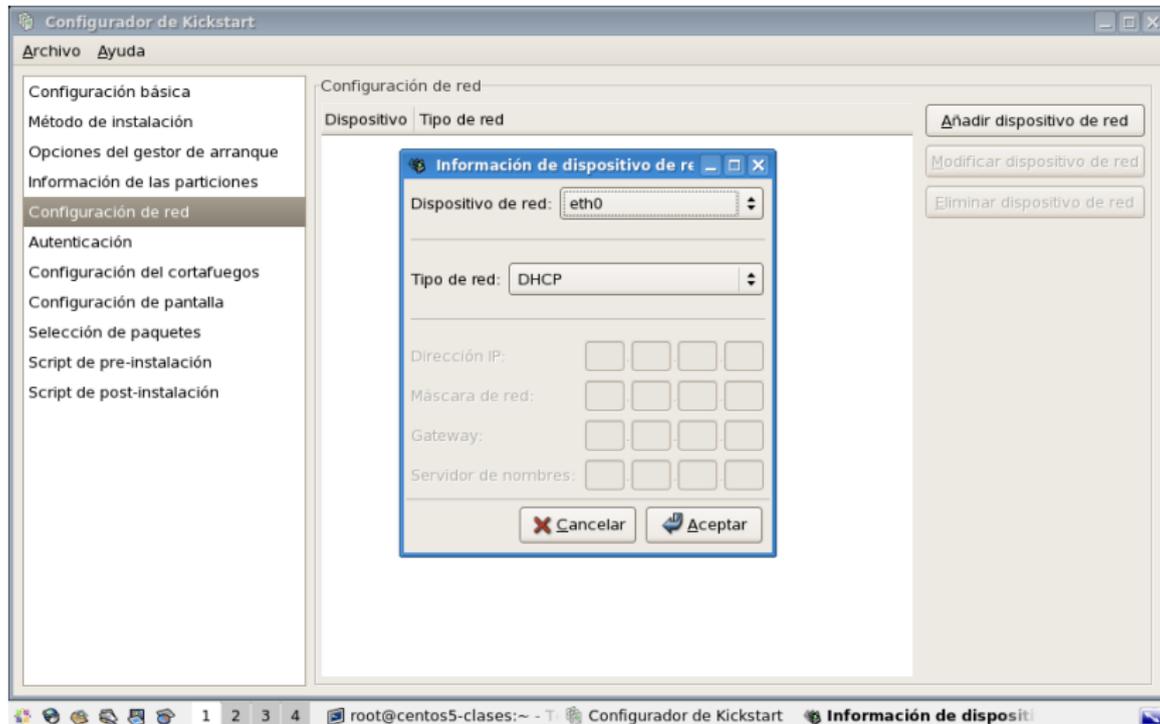




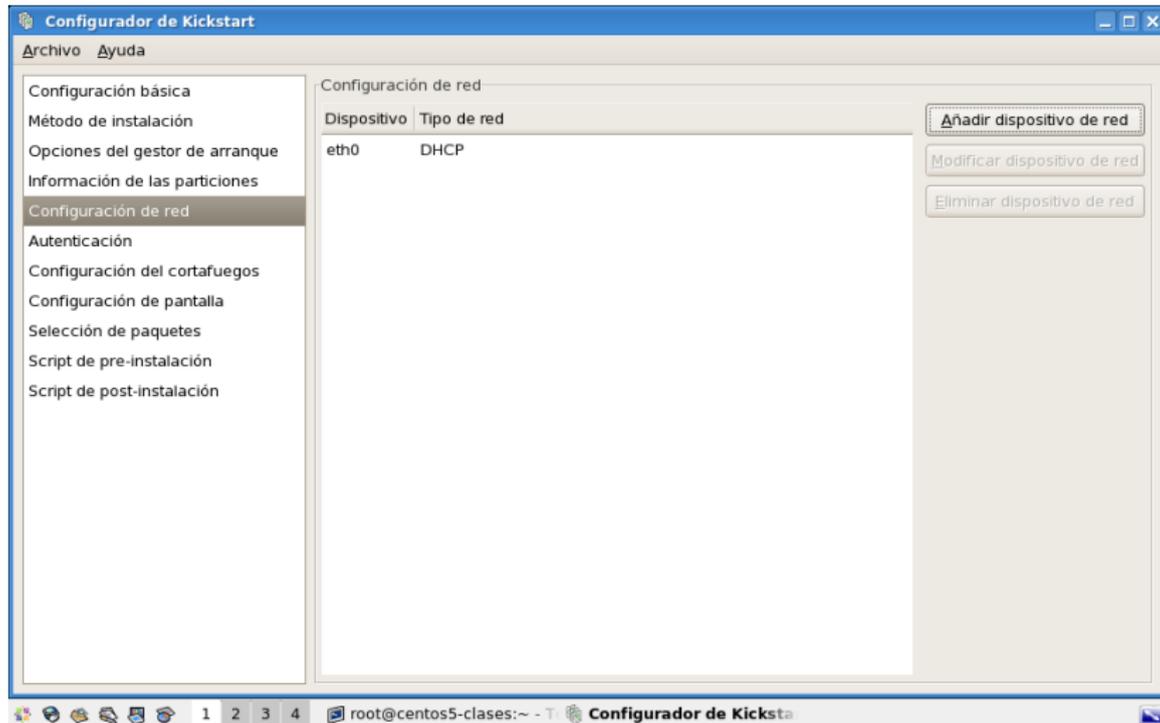


# Asistente system-config-kickstart

Añadimos una única tarjeta de red eth0, con IP automática vía DHCP

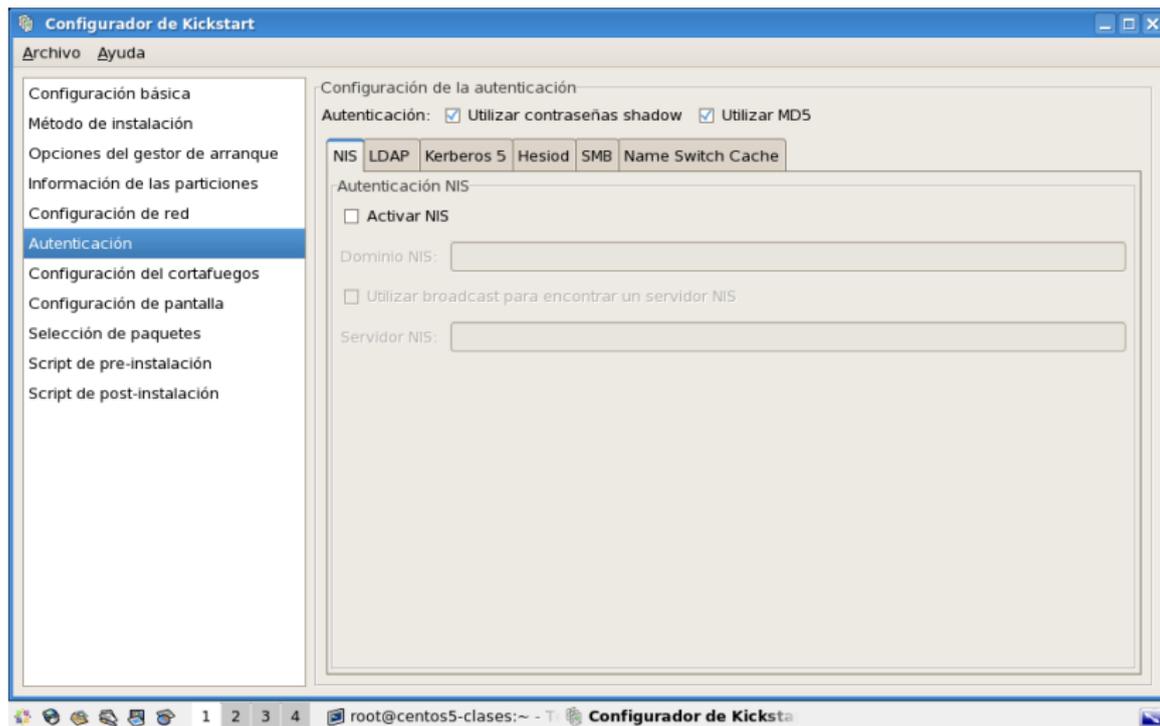


# Asistente system-config-kickstart



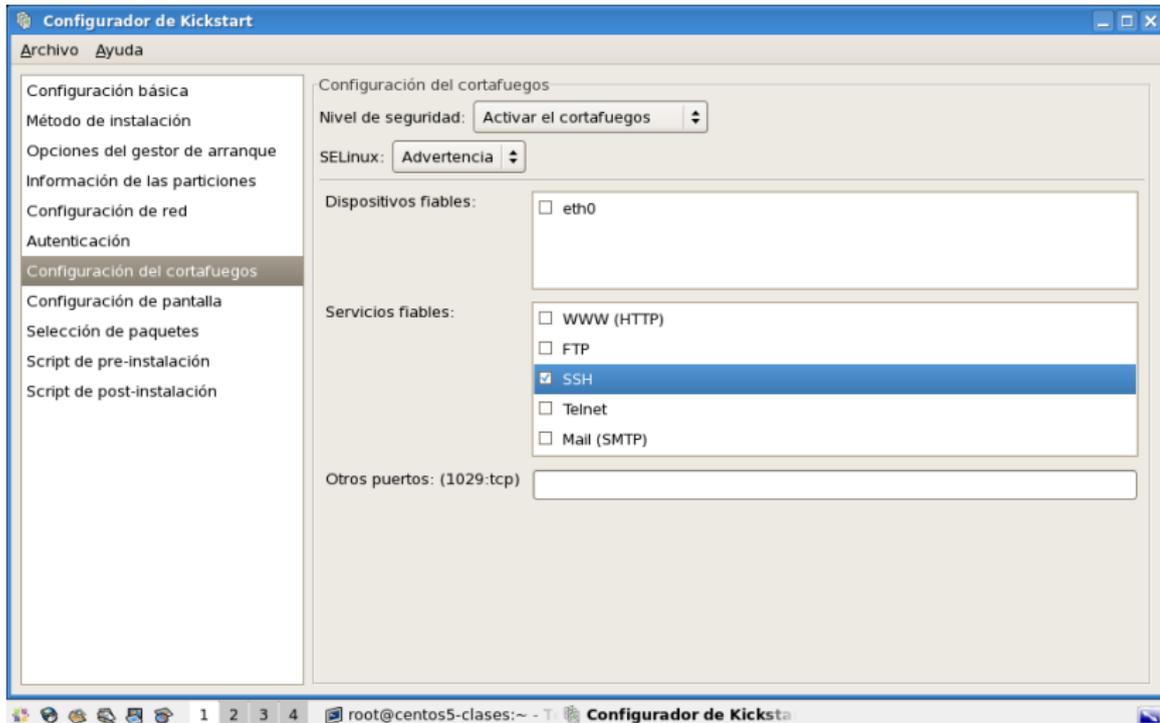
# Asistente system-config-kickstart

Dejamos los valores por defecto. Esta configuración es muy útil cuando se tiene un dominio (NIS/LDAP) y permite que las máquinas queden configuradas para autenticarse contra él



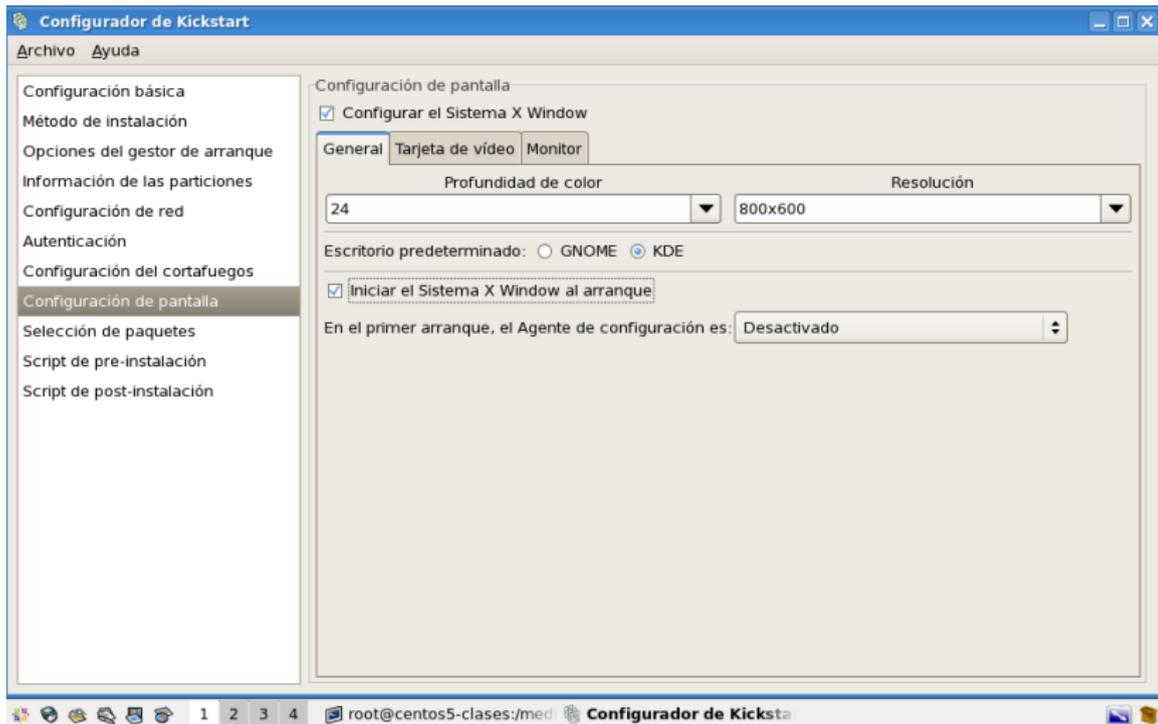
# Asistente system-config-kickstart

Abrimos un único puerto (el ssh) para permitir administración remota



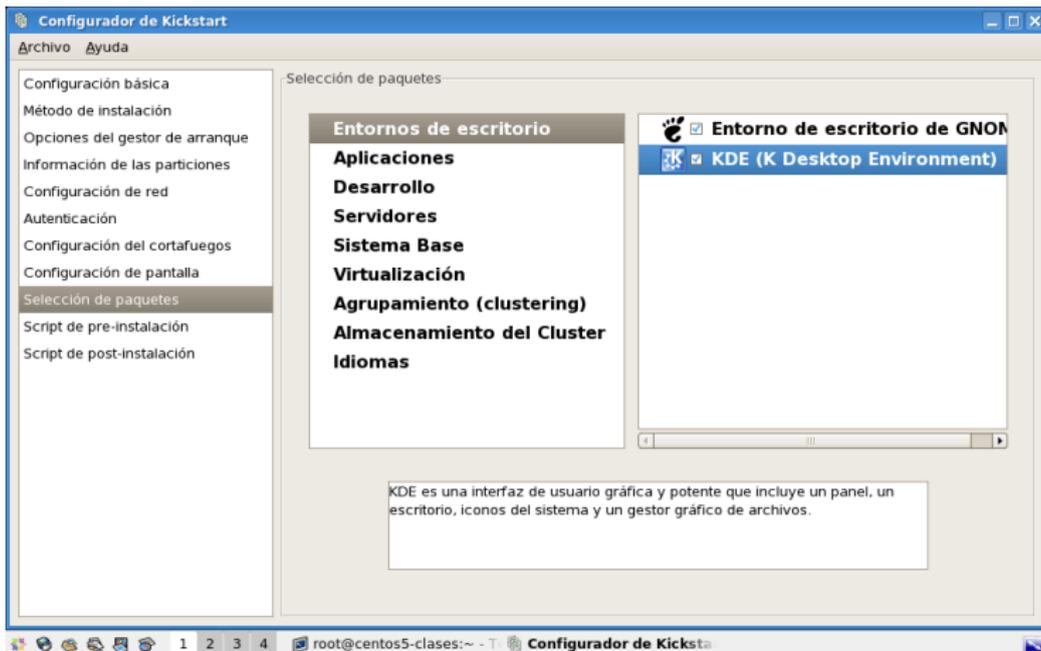
# Asistente system-config-kickstart

Ponemos esta resolución que es óptima para las máquinas virtuales (que quepan cómodamente en nuestras pantallas)



# Asistente system-config-kickstart

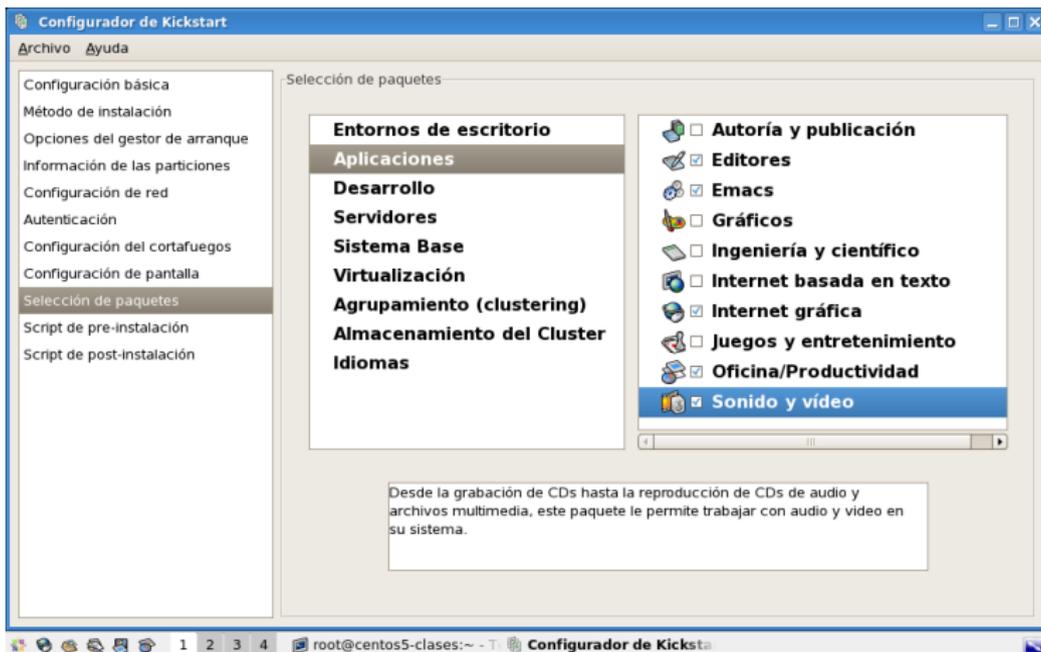
Seleccionamos estos grupos de paquetes para ser instalados<sup>2</sup>



<sup>2</sup>Dependiendo de la versión de la distribución, puede ser que el diálogo de selección de paquetes sea algo diferente al mostrado, pero en cualquier caso muy similar y serán fácilmente localizables todos los ítems mostrados

# Asistente system-config-kickstart

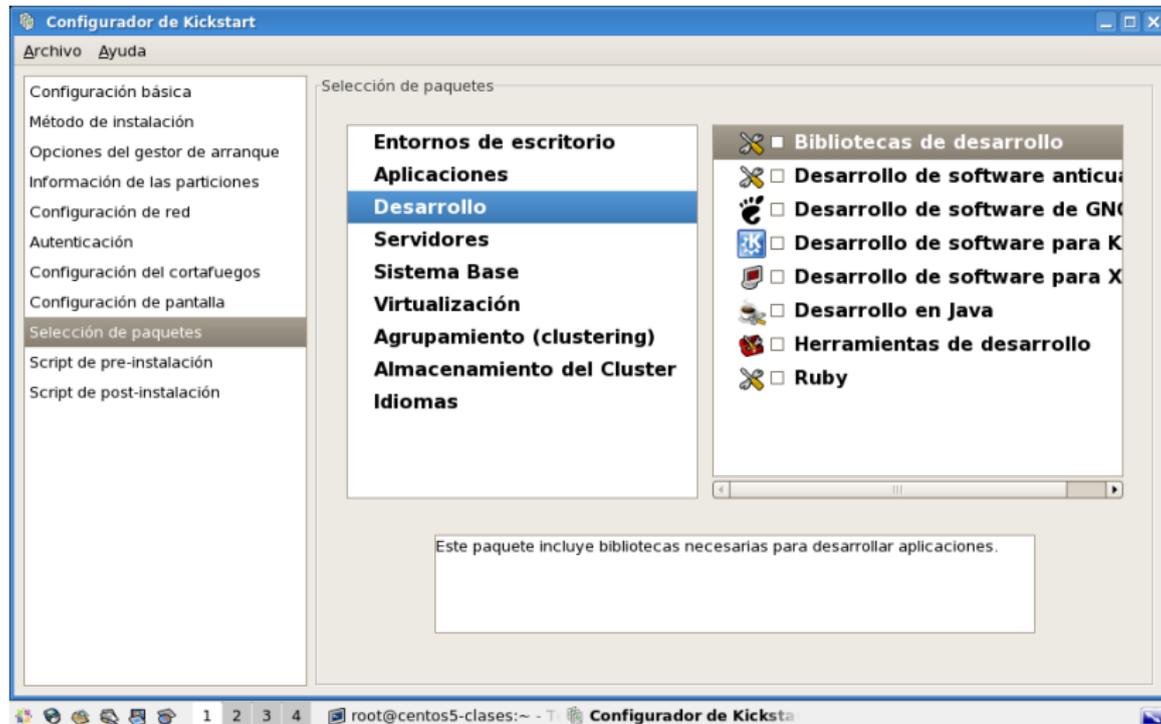
Seleccionamos estos grupos de paquetes para ser instalados<sup>3</sup>



<sup>3</sup>En algunas versiones pueden aparecer paquetes englobados de otra forma. Por ejemplo emacs puede no aparecer. En este caso podemos dejar sin marcar emacs pues tampoco es un componente totalmente necesario para que funcione correctamente el sistema

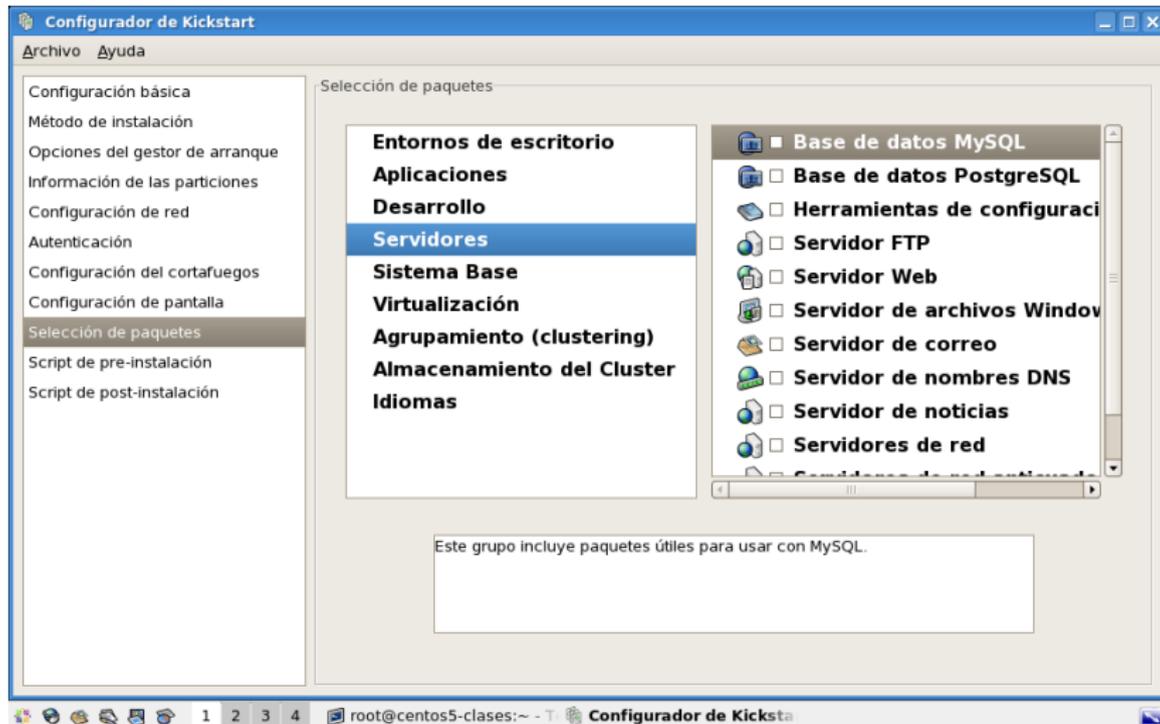
# Asistente system-config-kickstart

Dejamos los valores por defecto



# Asistente system-config-kickstart

Dejamos los valores por defecto





## Asistente system-config-kickstart

- Vamos a hacer uso de una de las partes más potentes de kickstart y es la posibilidad de ejecutar un script posterior a la instalación
- Lo que deseamos es que después de la instalación, se añada un usuario para que se pueda trabajar con la máquina. Bastará por tanto con un simple comando `useradd` seguido de un comando `passwd` para ajustar la password del usuario
- En el asistente `system-config-kickstart` iremos a la ficha Script de post-instalación y escribiremos en ella

```
useradd usuario1  
echo 'abc12345' | passwd --stdin usuario1
```















