

## Práctica 6. Instalación de la dos SO en la misma máquina.

En esta práctica llevaremos a cabo la instalación de dos SO en la misma máquina.

Partiremos de la Windows-UD3. Y llegaremos a cabo los siguientes pasos.

1. Redimensionamiento de la unidad de disco. Para ello nos vamos a administrador de dispositivos y redimensionaremos dejando libres al menos 10 GB.
2. En segundo lugar llevaremos a cabo la instalación del sistema operativo de Debian a partir de Netinstall. Siguiendo las instrucciones del profesor a la hora de realizar los diferentes pasos.
3. Una vez instalado Debian haremos una captura de pantalla del inicio de la MV mostrándonos el GRUB y posteriormente abriremos el fichero de configuración del mismo para entender de forma básica su funcionamiento.

### Instalación Debian en red.

Cuando lo arranques, veras este menú de instalación.

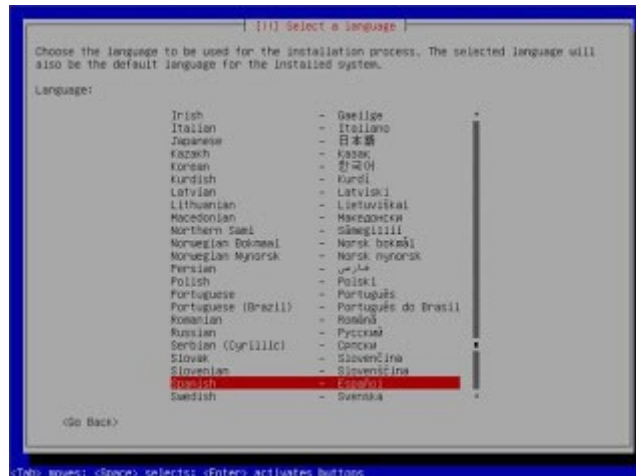


Le damos a instalar (Install) sin más ni más. La primera pregunta es de las más técnicas. ¿Cual es tu idioma?



Iremos desplazándonos por la lista de idiomas hacia abajo, usando los cursores hasta encontrar

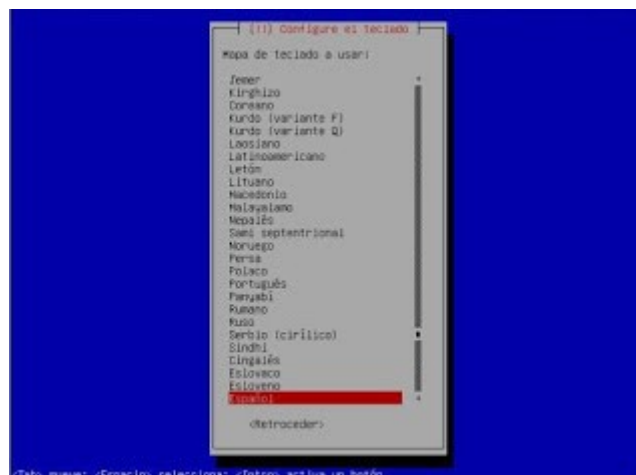
nuestro idioma. En este caso "spanish"



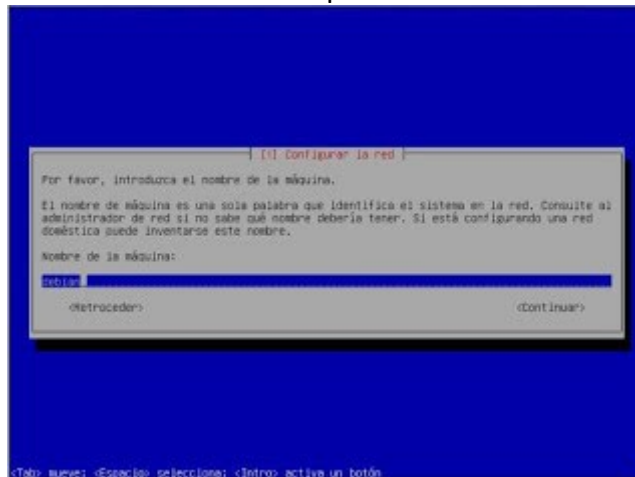
Lo seleccionamos pulsando la tecla "Intro" o "Enter" y nos hará otra pregunta: ¿Cual es tu país?



Tras seleccionar nuestro país de nuevo con "Intro", nos piden que les digamos en que idioma esta nuestro teclado.



Llega el momento de darle nombre a nuestra máquina.



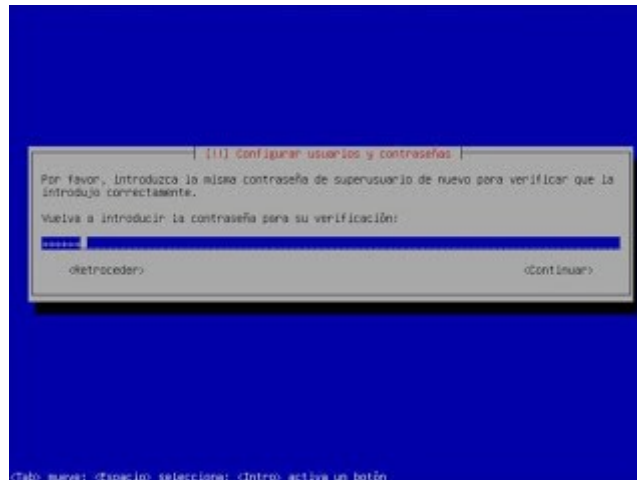
Si tenemos una red domestica o si estamos en el trabajo, los equipos estarán dentro de un "dominio" lo dejamos en blanco.



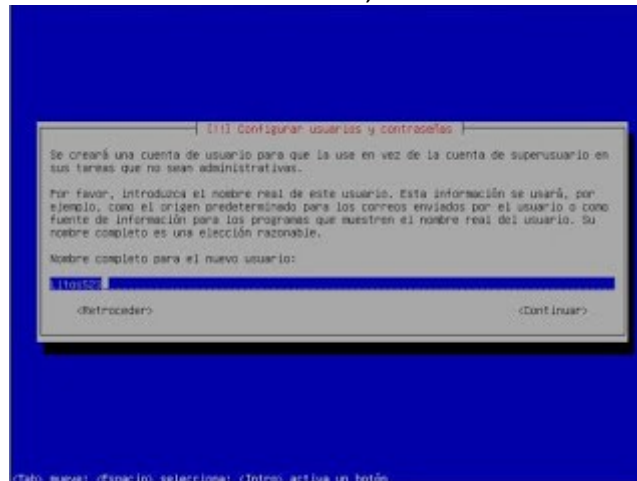
En Linux, se trabaja siempre con un usuario normal, pero tiene que haber un administrador, llamado root, que es quien instala y desinstala, gestiona, actualiza.



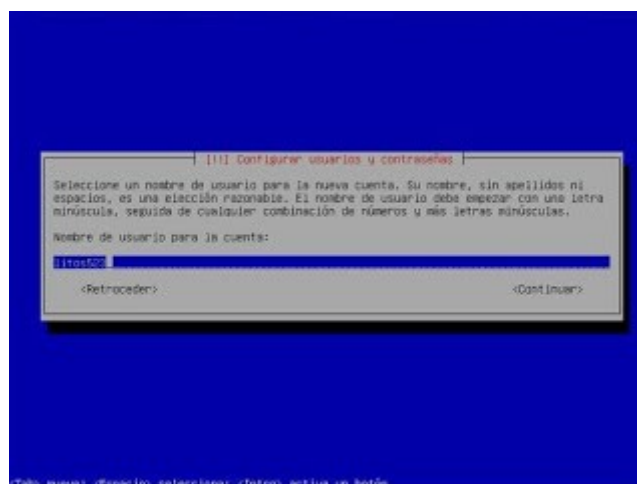
Tenemos que volver a introducir la contraseña, para evitar que un error al teclearla nos de problemas más adelante cuando queramos usarla.



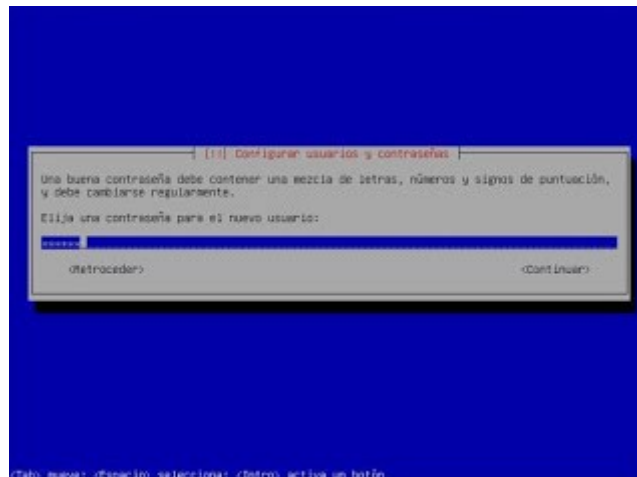
Y ahora que ya tenemos administrador en el sistema, vamos a crear nuestro usuario.



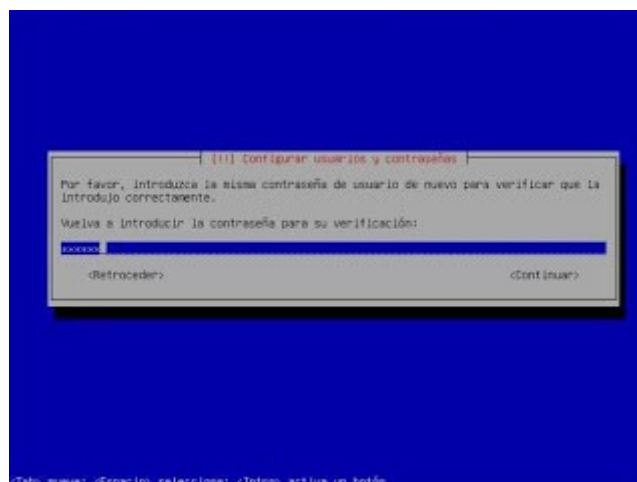
Tenemos que decirle al ordenador como queremos que nos llame. Es decir, vamos a crear nuestro nombre de usuario.



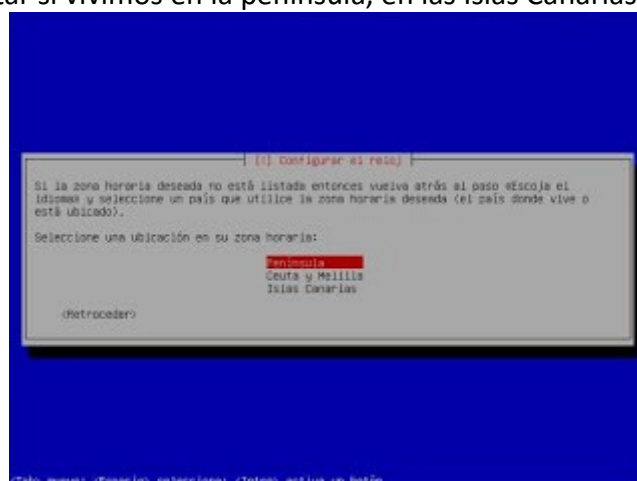
Y ahora nos vamos a asignar una contraseña de acceso.



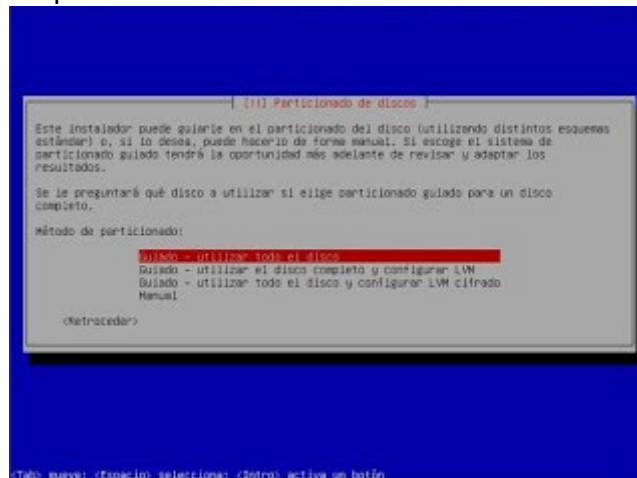
Y como en el caso del administrador, tenemos que confirmar la contraseña.



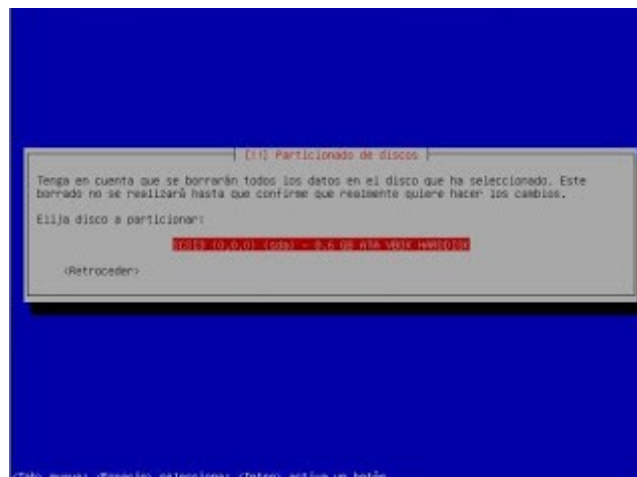
Ahora nos van a preguntar si vivimos en la península, en las Islas Canarias o en Ceuta y Melilla.



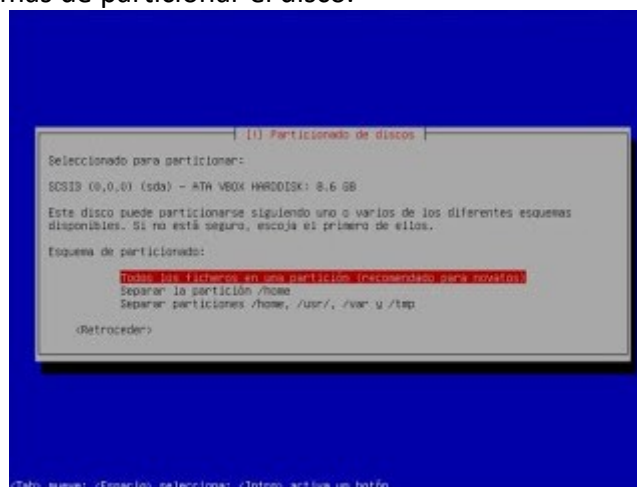
Bien, recogidos nuestros datos, vamos a la instalación. Hay que escribir en el disco, así que nos preguntan amablemente si queremos hacerlo manualmente o automáticamente. Elegimos guiado.



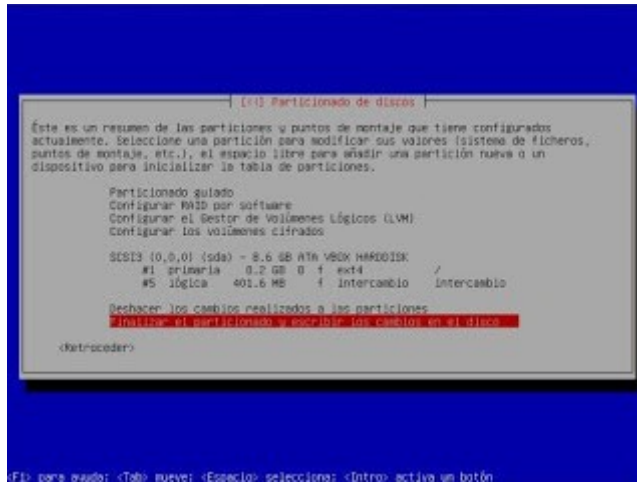
La mayoría de los equipos tienen un solo disco, así que la cosa esta fácil. Pero ojo, si tienes un disco con otro sistema operativo y otro para instalar Debian



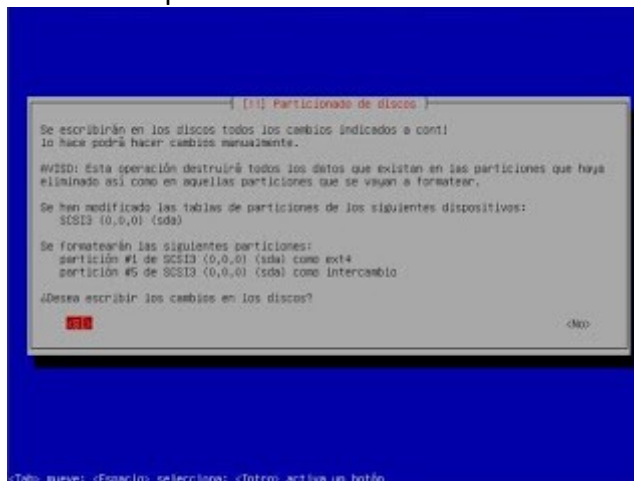
Nos proponen varias formas de particionar el disco.



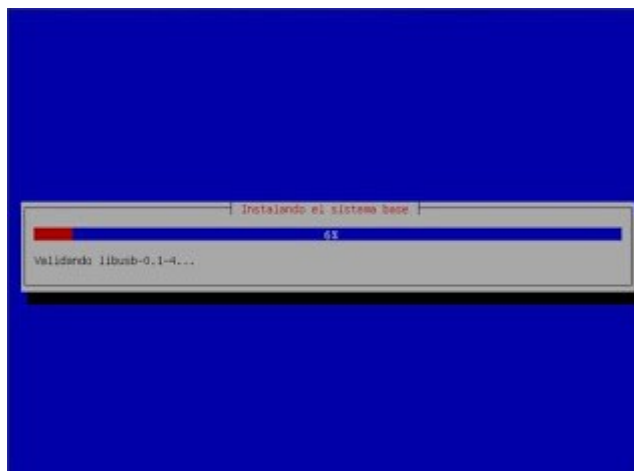
Ahora el sistema nos propone como va a quedar el disco....



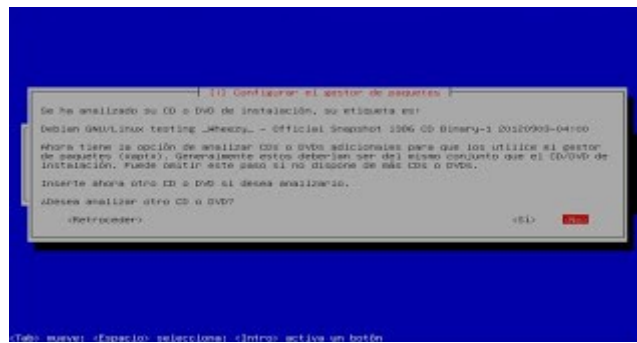
Y antes de grabar nada, nos vuelve a pedir confirmación.



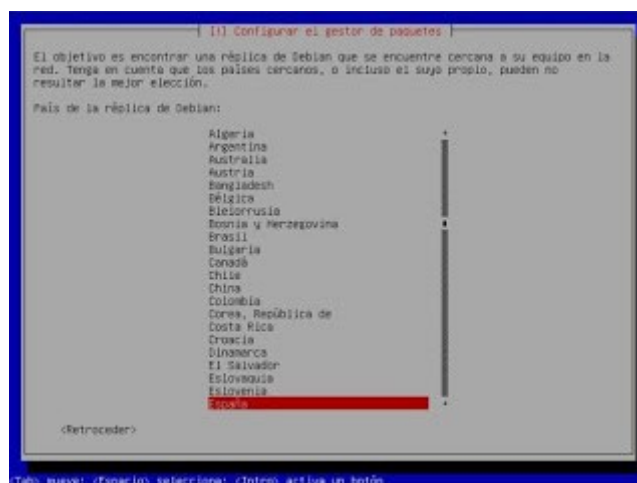
Comienza la instalación....



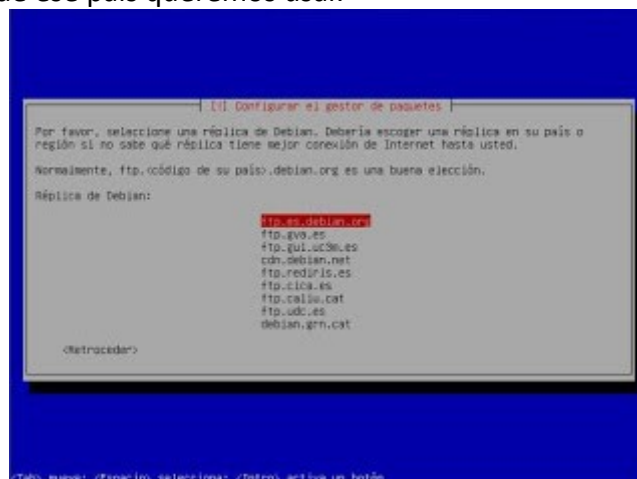
Pregunta si tenemos más discos que usar. Como nosotros solo bajamos uno, le decimos que no.



Vamos a terminar la instalación desde la red. Para que la cosa sea un poco más rápida al descargar, nos preguntan desde que país queremos descargar...

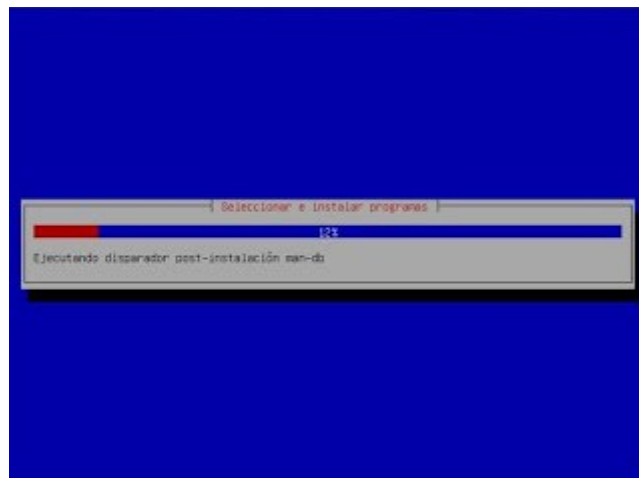
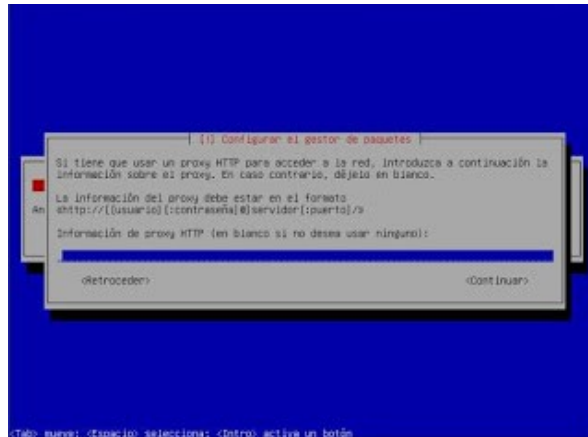


... y que servidor de los de ese país queremos usar.

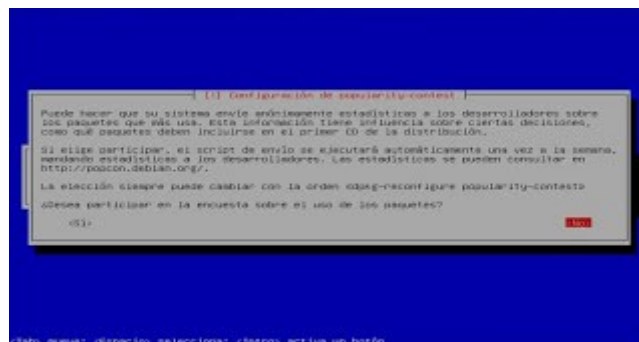


Y como vamos a bajar desde Internet, nos preguntan si tenemos instalado un proxy. En caso de le decimos que no

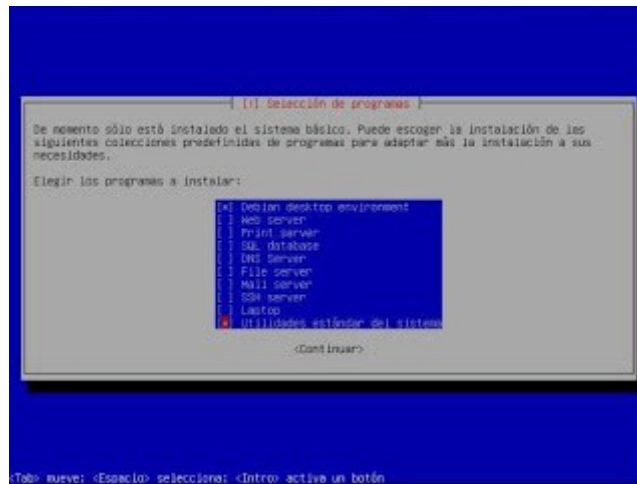




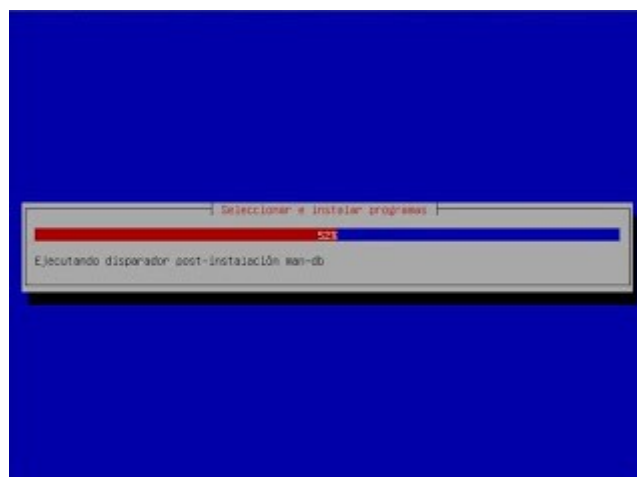
Nos pregunta si queremos participar en una encuesta de popularidad de paquetes. Decimos que no.



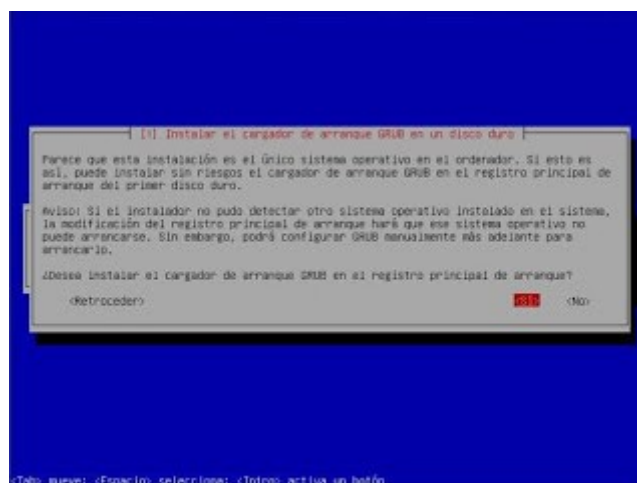
Ahora nos preguntan que tipo de ordenador estamos montando, un sobremesa (desktop) servidor de impresión, servidor ssh... Nosotros vamos a seleccionar sobremesa con los paquetes básicos.



Continúa la instalación



Y ahora nos preguntan si queremos que se instale el cargador que permite que el equipo arranque con el Debian que acabamos de instalar.



¡Y solo nos queda reiniciar el ordenador