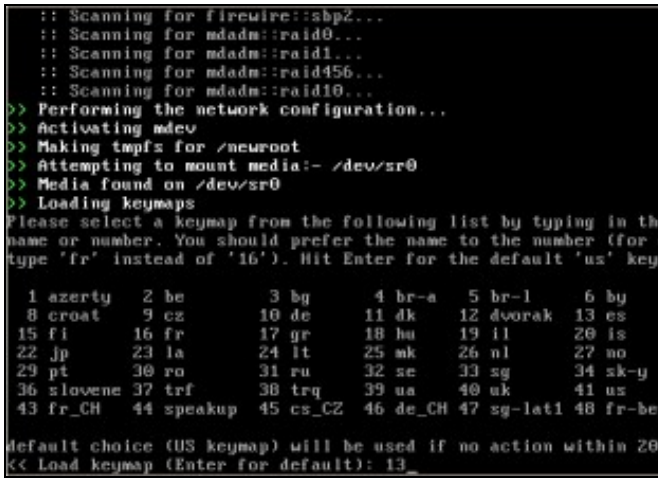
Exemplo 2. Distribución Live SystemRescueCD. Acceso mediante SSH ao disco duro dun host arrancado con SystemRescueCD

Exemplo 2. Distribución Live SystemRescueCD. Acceso mediante SSH ao disco duro dun host arrancado con SystemRescueCD

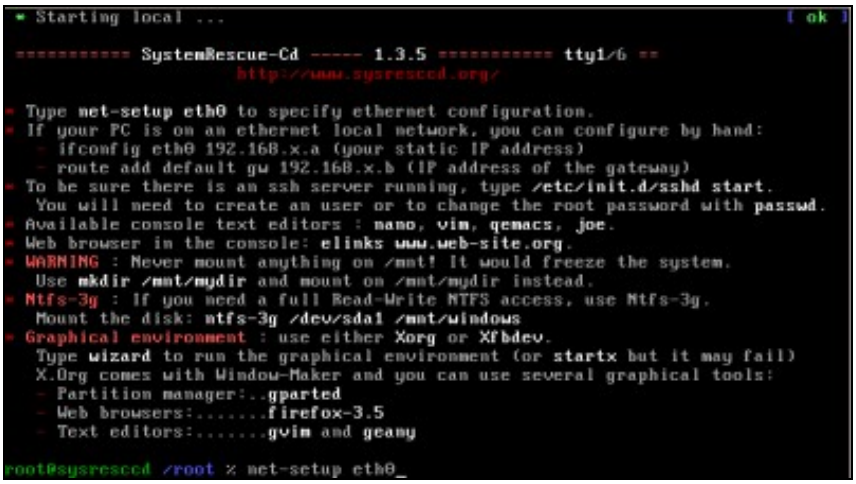
NOTA: Empregando a distribución Live SystemRescueCD podemos acceder por SSH ao disco duro de calquera host (equipo con conexión de rede).

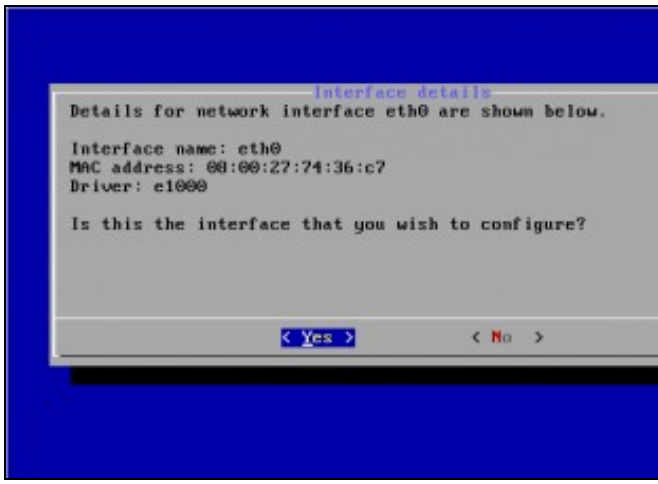
◊ Arrancar SystemRescueCD no host ao cal queremos acceder por SSH á información do seu/s disco/s duro/s:

a. Arrancar SystemRescueCD

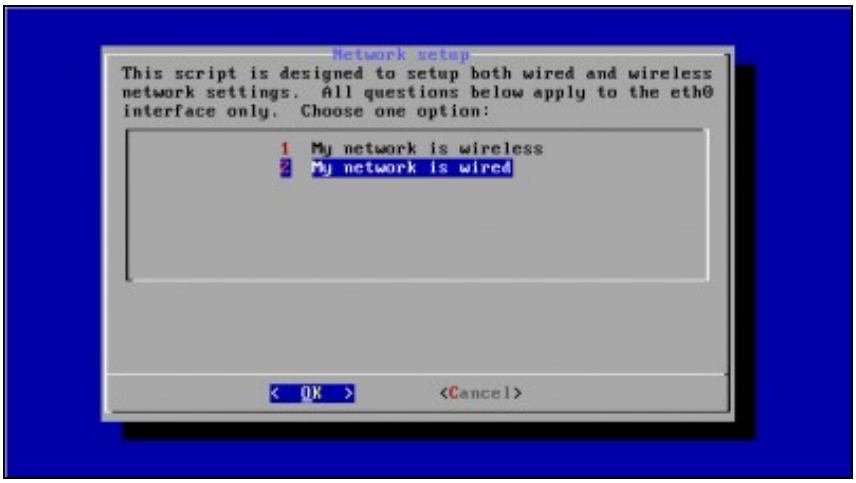


b. Elixir teclado español (opción 13)

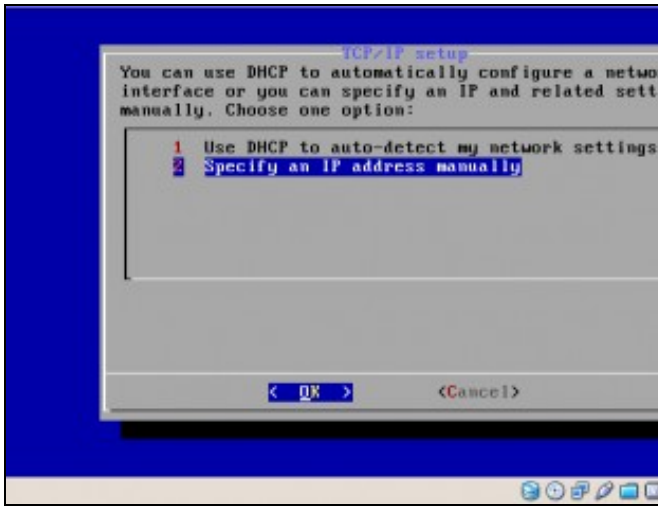




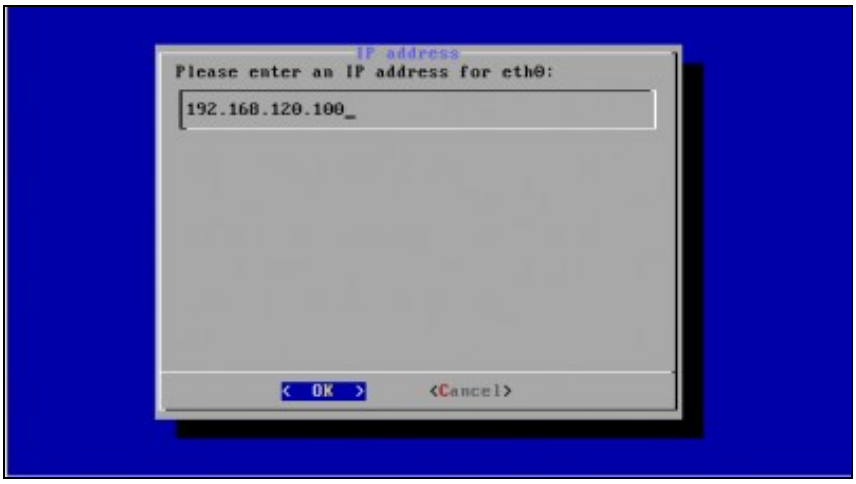
c. Configurar a tarxeta de rede eth0



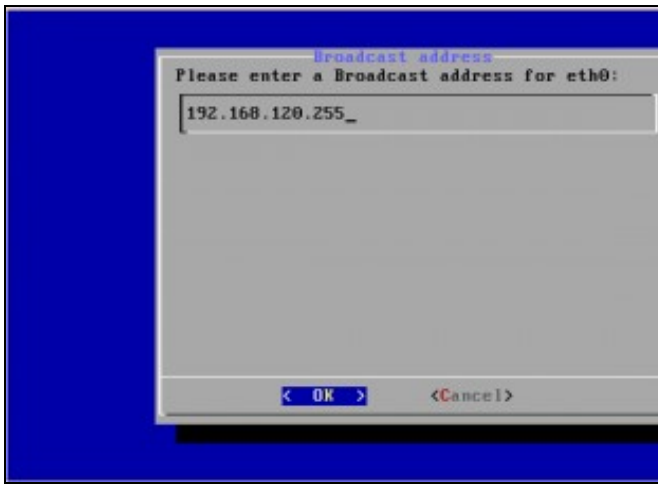
d. Detalles interface eth0



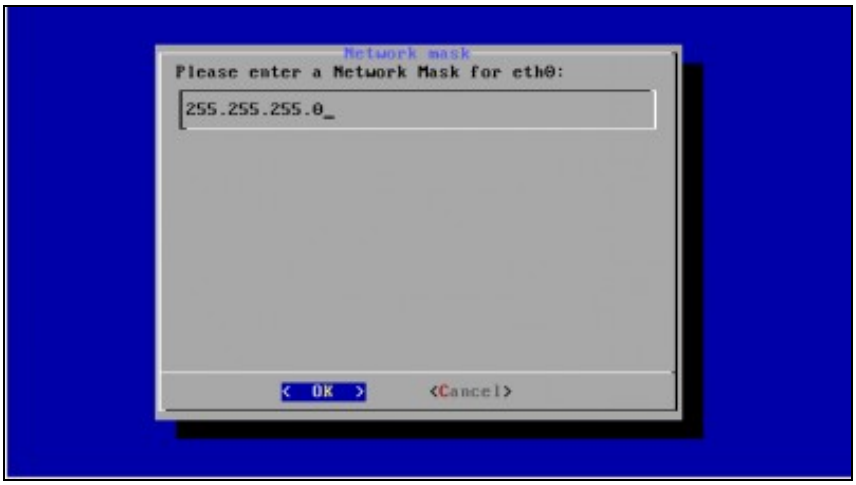
e. Opción 2. Rede cableada



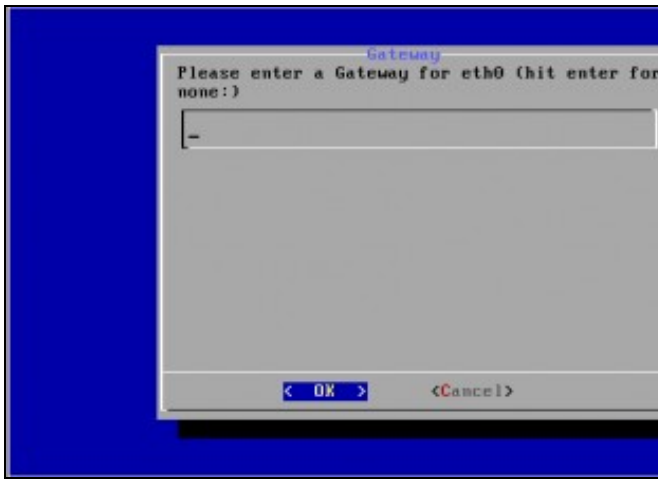
f. Configuración da rede manualmente (NON DHCP)



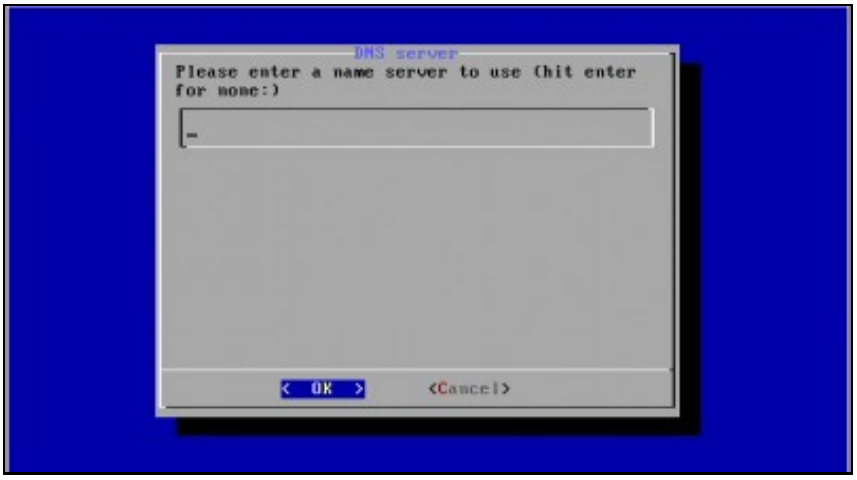
g. IP: 192.168.120.100



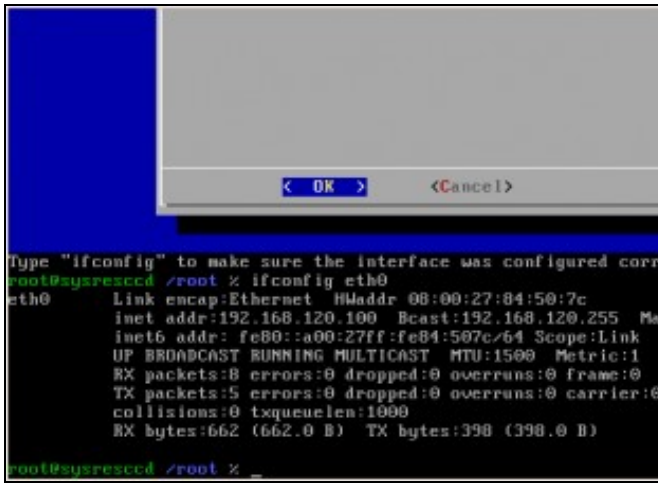
h. Dirección Broadcast: 192.168.120.255



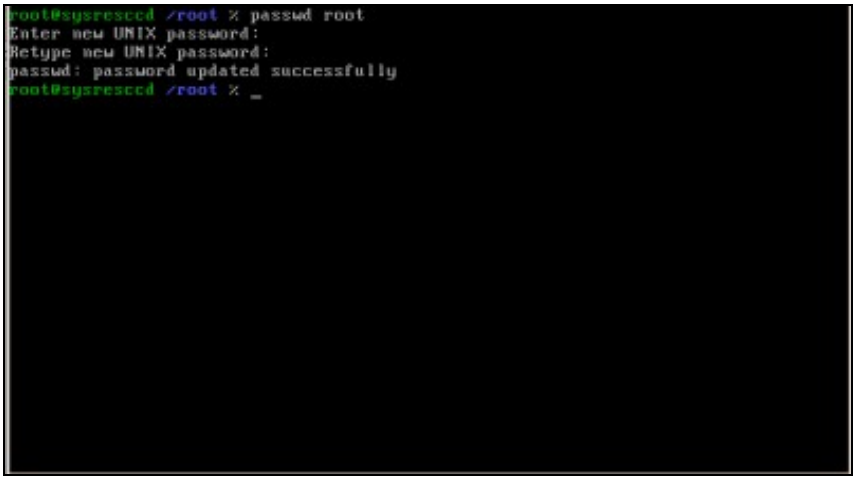
i. Máscara de Subrede: 255.255.255.0



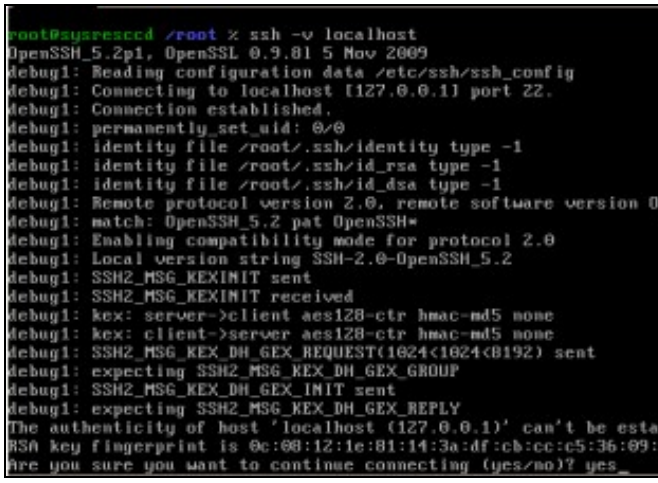
k. Gateway



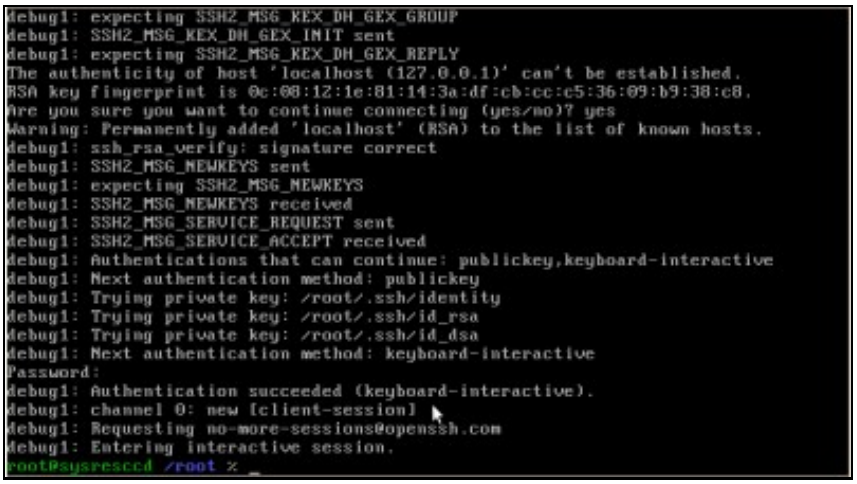
l. DNS



m. Comprobación configuración rede interface eth0



n. Password root: toor



ñ. Comprobación funcionamento ssh

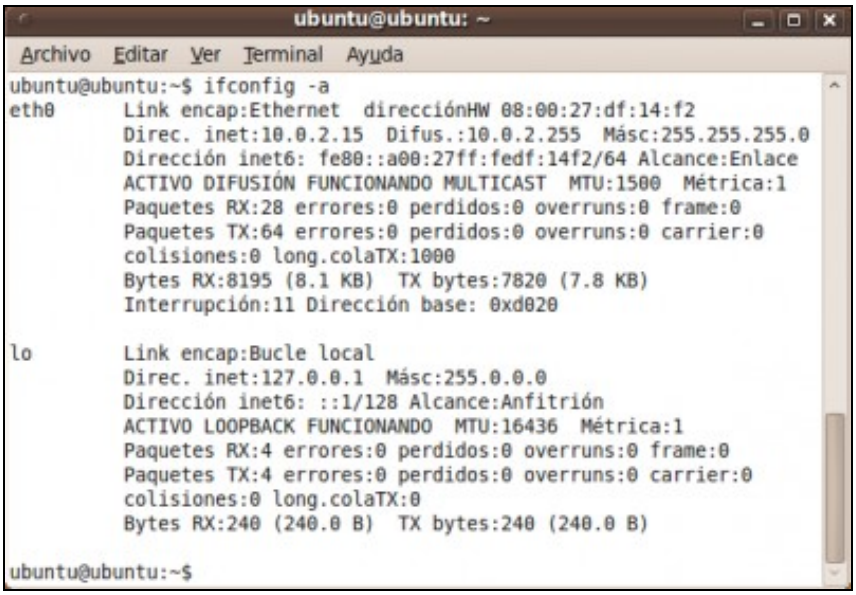
Mediante o comando ***ssh -v localhost*** comprobamos se o servidor **S**
podemos conectarnos a el dende **localhost**. Como é a primeira ver q
o servidor avísanos se estamos de acordo coa autenticación. Respos

o. Continuación comprobación funcionamento ssh... Servidor SSH funcionando.

Conexión mediante o cliente liña de comandos ssh

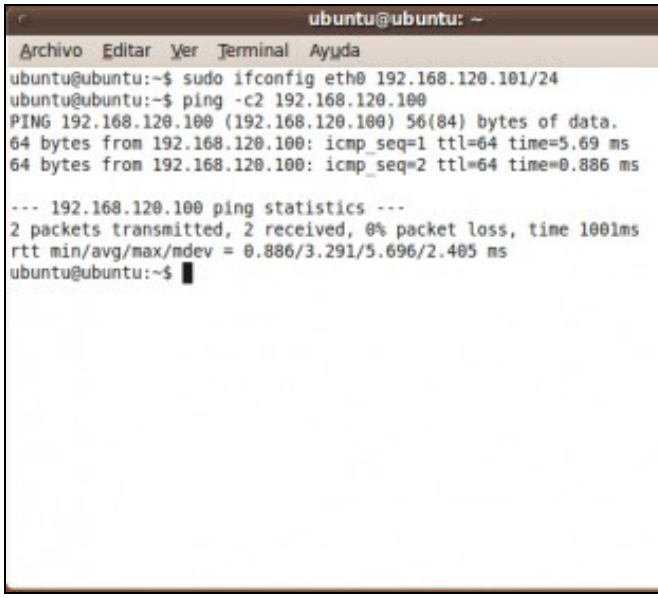
NOTA: Considérase que o servidor SSH da distribución Live CD ten a configuración por defecto: Porto 22, Permisos de Conexión para root e Non Redireccionamento X.

Acceder a un terminal Linux e proceder como se comenta nas seguintes imaxes:



a. Executamos o comando ifconfig -a para ver todas as tarxetas de rede conectadas a este equipo.

Neste caso a tarxeta de rede que nos interesa é a **eth0**



b. Configuramos a tarxeta de rede eth0:

IP/MS: 192.168.120.101/24.

Executar no terminal o comando:

sudo ifconfig eth0 192.168.120.1/24 se o usuario co que traballamo

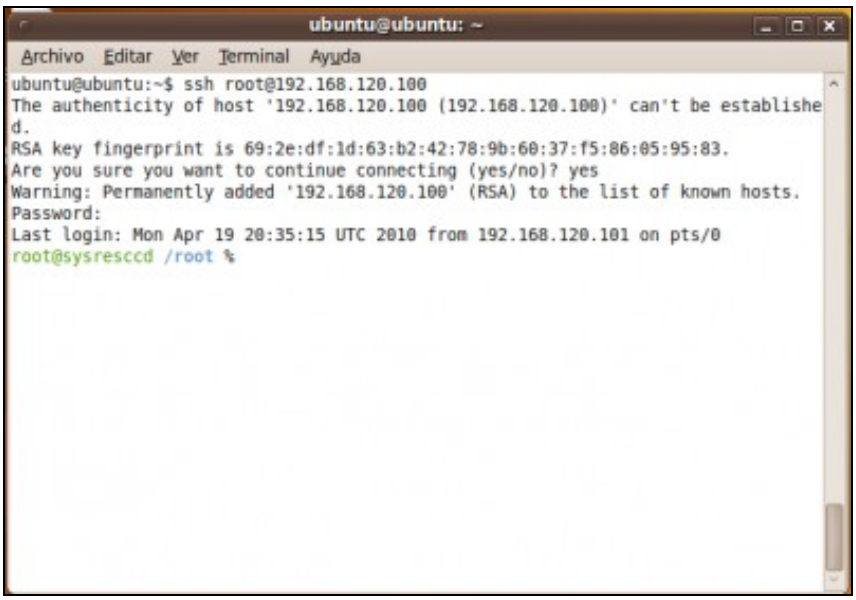
root

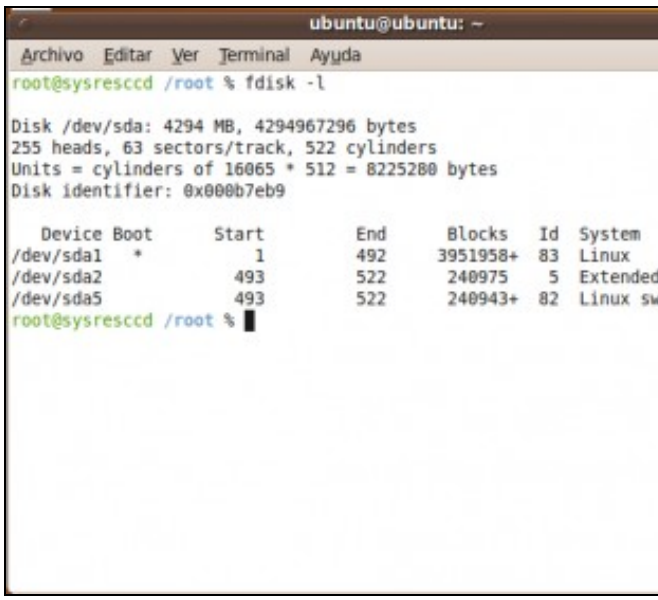
ou

ifconfig eth0 192.168.120.1/24 se somos o usuario **root**

A continuación co comando **ping -c2 192.168.120.100** comprobamos

conexión co **Servidor SSH** enviando dous paquetes do comando **pin**

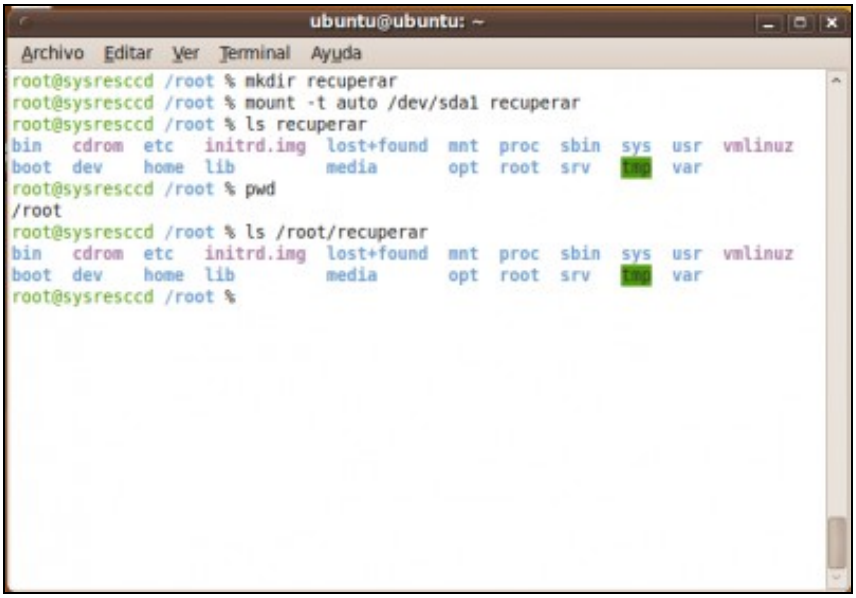




c. Conexión co Servidor SSH.
Executamos o comando **ssh root@192.168.120.100**. Como é a primeira ver que nos conectamos o servidor avísanos se estamos de acordo coa autenticación. Respostamos **yes**.

toor é a password pedida de **root**.

Conexión establecida.



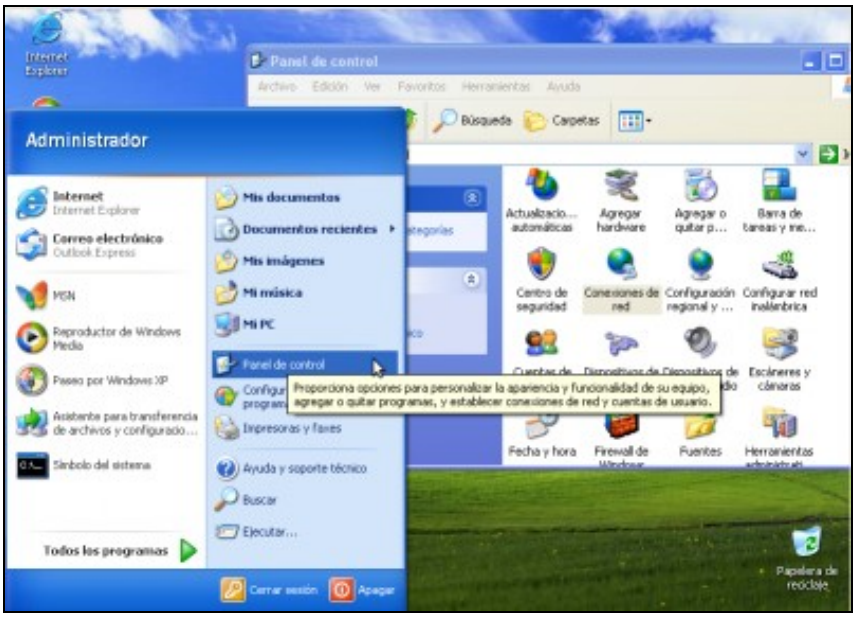
d. Ver a táboa de particións do equipo (fdisk -l).
Neste caso o equipo posúe o disco duro **/dev/sda**

e. Crear cartafol para acceder á información do disco duro /dev/sda
No cartafol creado, en **/root**, mediante o comando ***mkdir recuperar*** montamos a partición do disco **/dev/sda** co comando:
mount -t auto /dev/sda1 recuperar
Co comando ***ls recuperar*** revisamos o contido do cartafol **recuperar**.
NOTA: A ruta completa do cartafol recuperar creado é /root/recuperar

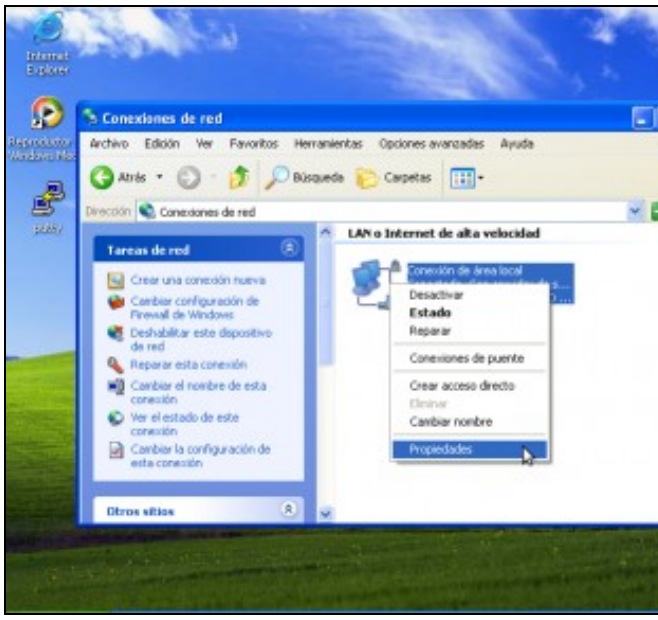
Conexión mediante o cliente gráfico putty para plataformas Windows e UNIX

NOTA: Considérase que o servidor SSH da distribución Live CD ten a configuración por defecto: Porto 22, Permisos de Conexión para root e Non Redireccionamento X.

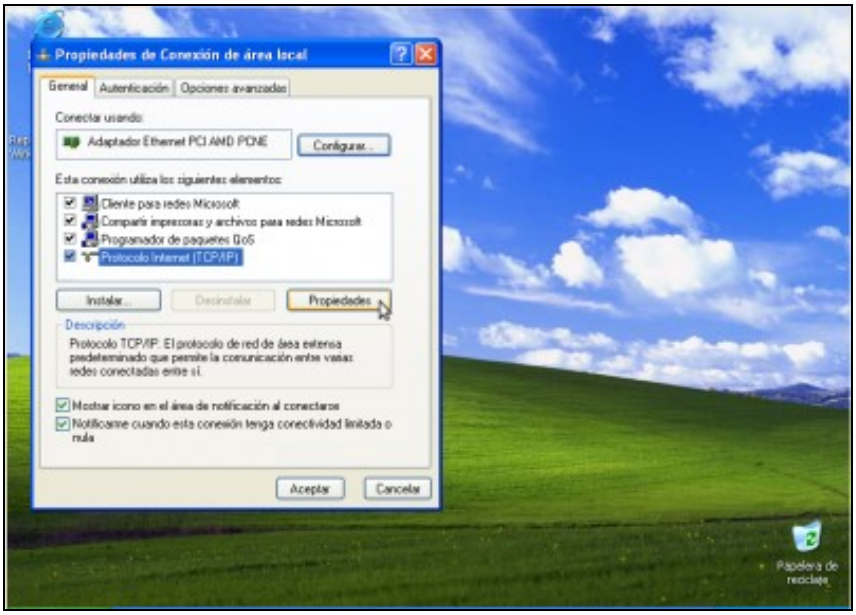
Acceder a un equipo Windows co programa putty e proceder como se comenta nas seguintes imaxes:



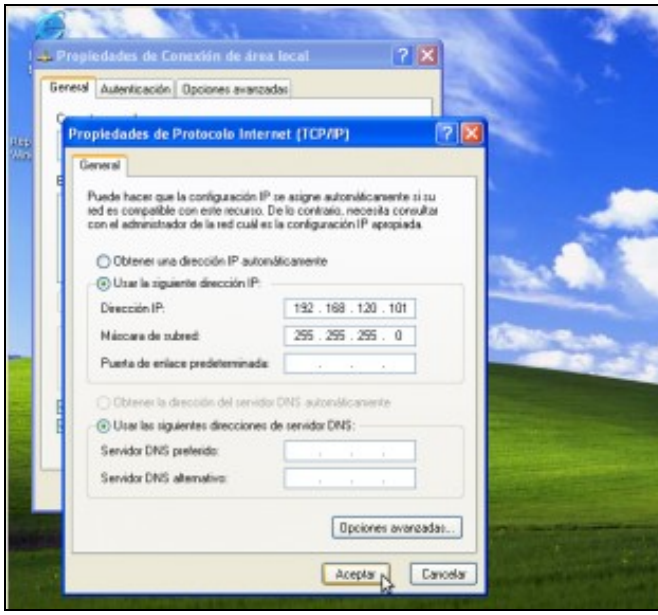
a. Panel de Control-->Conexiones de Red.



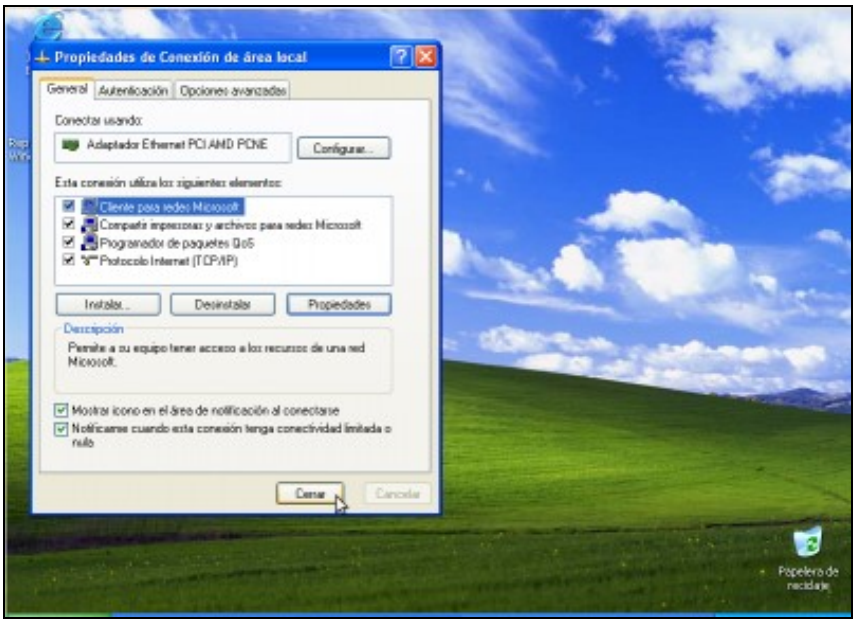
b. Conexión de Área Local-->Propiedades.



c. Protocolo Internet TCP/IP-->Propiedades.

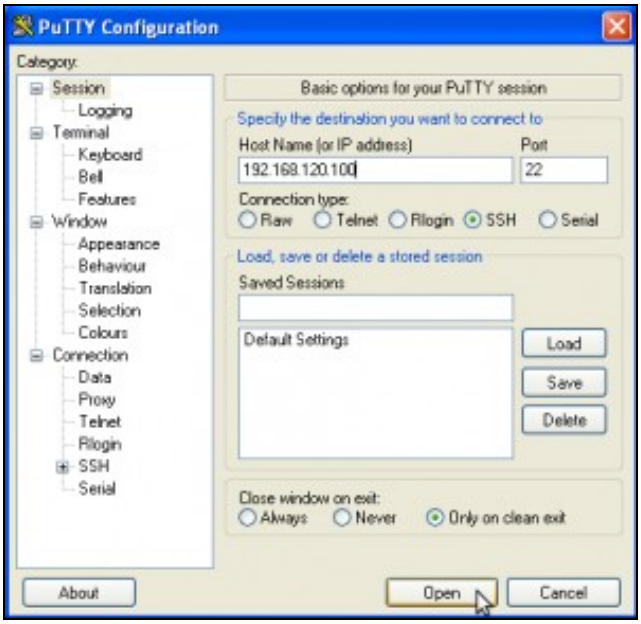


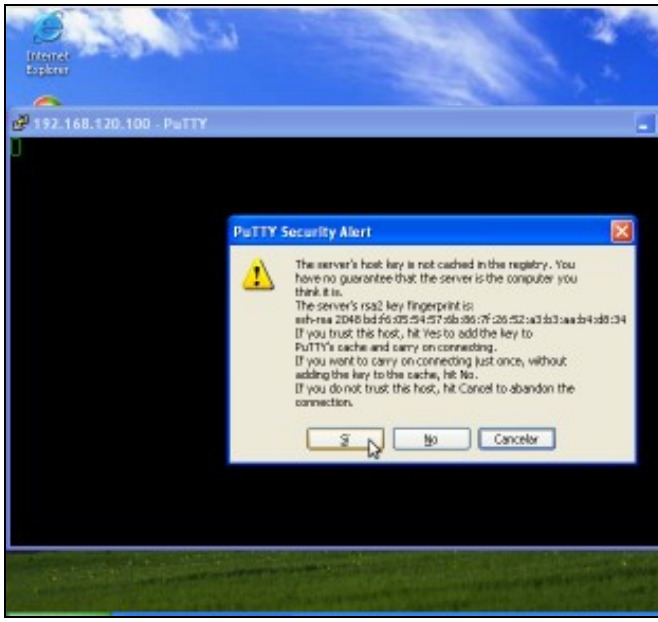
d. IP/MS: 192.168.120.101/255.255.255.0



e. Picar en cerrar para gardar a configuración

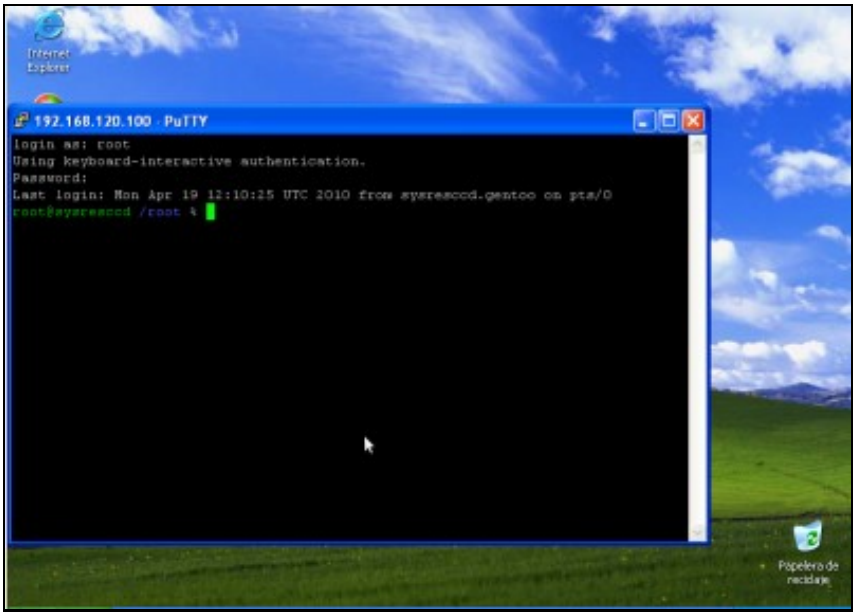
f. Dobre click na icona do escritorio putty para lanzar putty



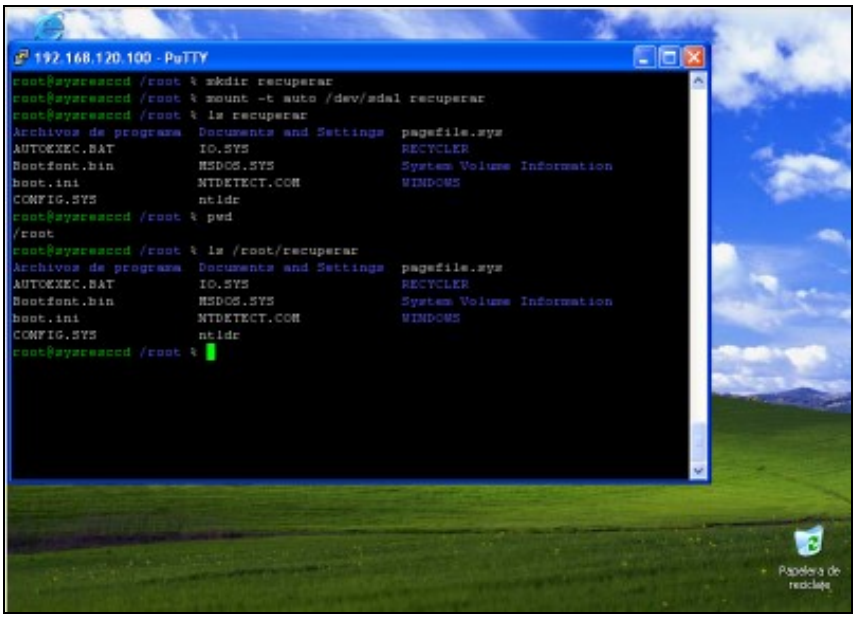


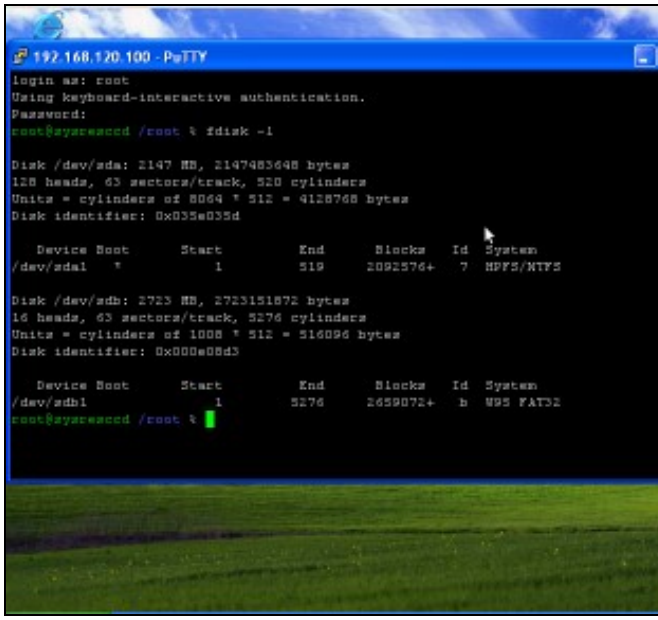
h. Conectando... Como é a primeira vez que nos conectamos o serv
estamos de acordo coa autenticación. Prememos en **Sí**.

g. Simplemente temos que por a dirección **IP** ou **Host Name** do servidor **SSH** e picar en *Open*. A conexión establecerase no **Porto** por defecto para a conexión **SSH**: o porto **22**



i. Petición de login e password. Establecemos a conexión co usuario **root**, coa password **toor** , que modificamos anteriormente.
Conexión establecida. Agora xa temos unha consola remota da distribución **SystemRescueCD** mediante unha conexión **SSH**





k. Ver a táboa de particións do equipo (fdisk -l).
Neste caso o equipo posúe 2 discos duros /**dev**/**sda** e /**dev**/**sdb**

I. Crear cartafol para acceder á información do disco duro /dev/sda

No cartafol creado, en /**root**, mediante o comando ***mkdir recuperar*** montamos a partición do disco /**dev**/**sda** co comando:

mount -t auto /dev/sda1 recuperar

Co comando ***ls recuperar*** revisamos o contido do cartafol **recuperar**.

NOTA: A ruta completa do cartafol recuperar creado é /root/recuperar

--ricardofc [27/04/10]