



Instalación de SuSE Linux 10

Ponente:

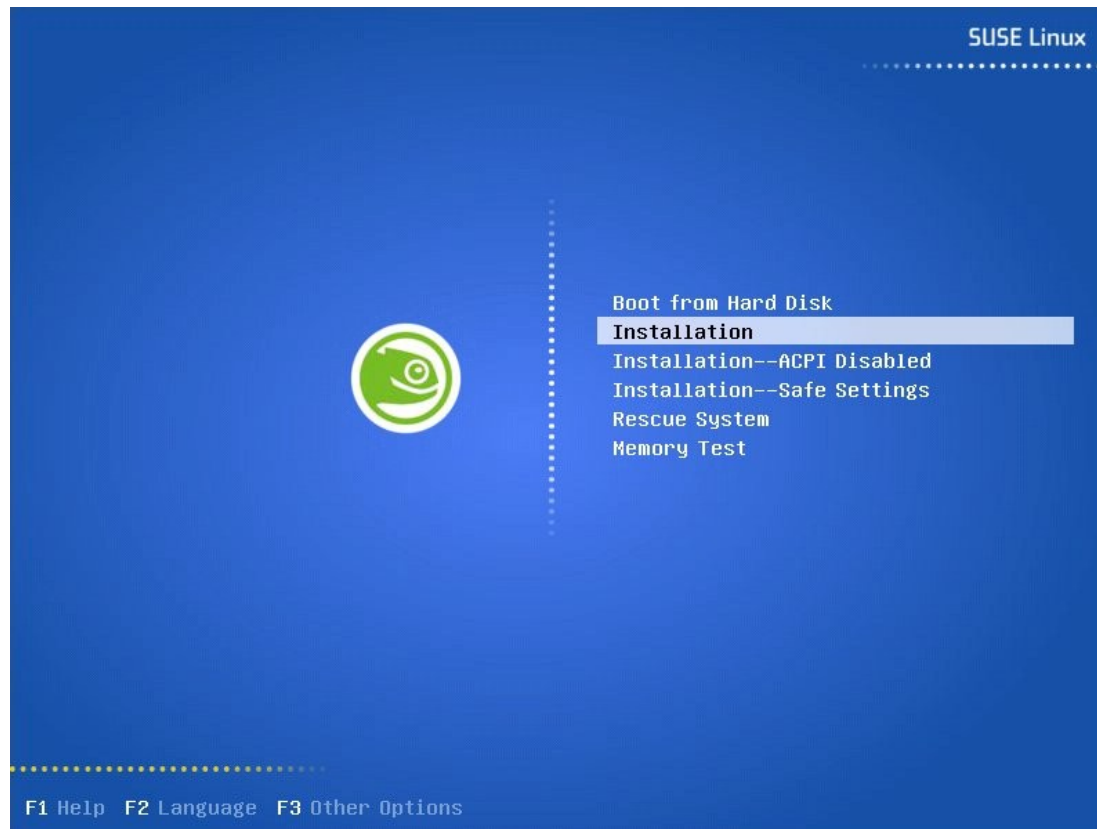
Fernando Carrasco Castrillón
Consultor Estratégico Oracle

Universidad de Salamanca

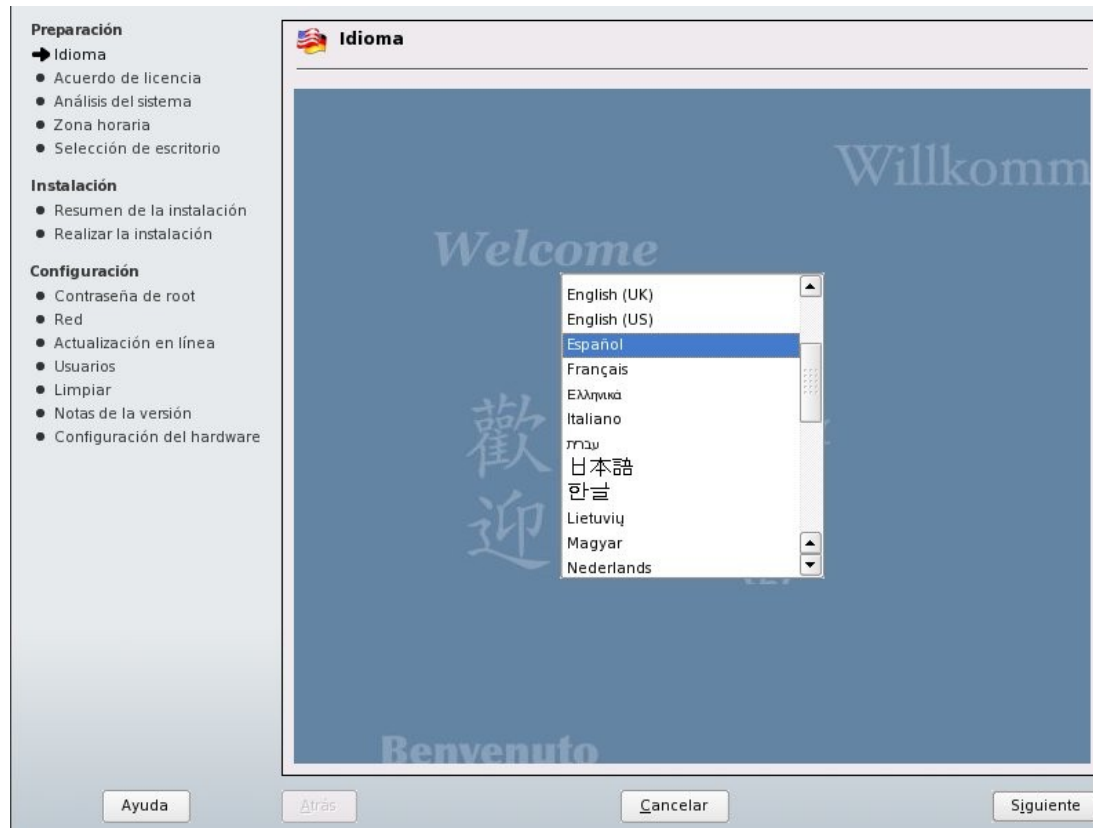
21 de abril de 2.007



Inicio del proceso de instalación..



Selección de idioma...



Selección del huso horario...

Preparación

- ✓ Idioma
- ✓ Acuerdo de licencia
- ✓ Análisis del sistema
- ➔ Zona horaria
 - Selección de escritorio

Instalación

- Resumen de la instalación
- Realizar la instalación

Configuración

- Contraseña de root
- Red
- Actualización en línea
- Usuarios
- Limpiar
- Notas de la versión
- Configuración del hardware

Reloj y zona horaria

Zona

- Europa
- EE.UU.
- Canadá
- América Central y del Sur
- Asia
- Australia
- África
- Pacífico
- Global
- Etc.

Zona horaria

- Albania
- Alemania
- Austria
- Azores
- Bélgica
- Bosnia-Herzegovina
- Bulgaria
- Croacia
- Dinamarca
- Eslovaquia
- Eslovenia
- España
- Estonia
- Finlandia
- Francia
- Gibraltar
- Grecia
- Hungría
- Irlanda
- Irlanda del Norte
- Islandia
- ...

Reloj de hardware definido para

Hora local

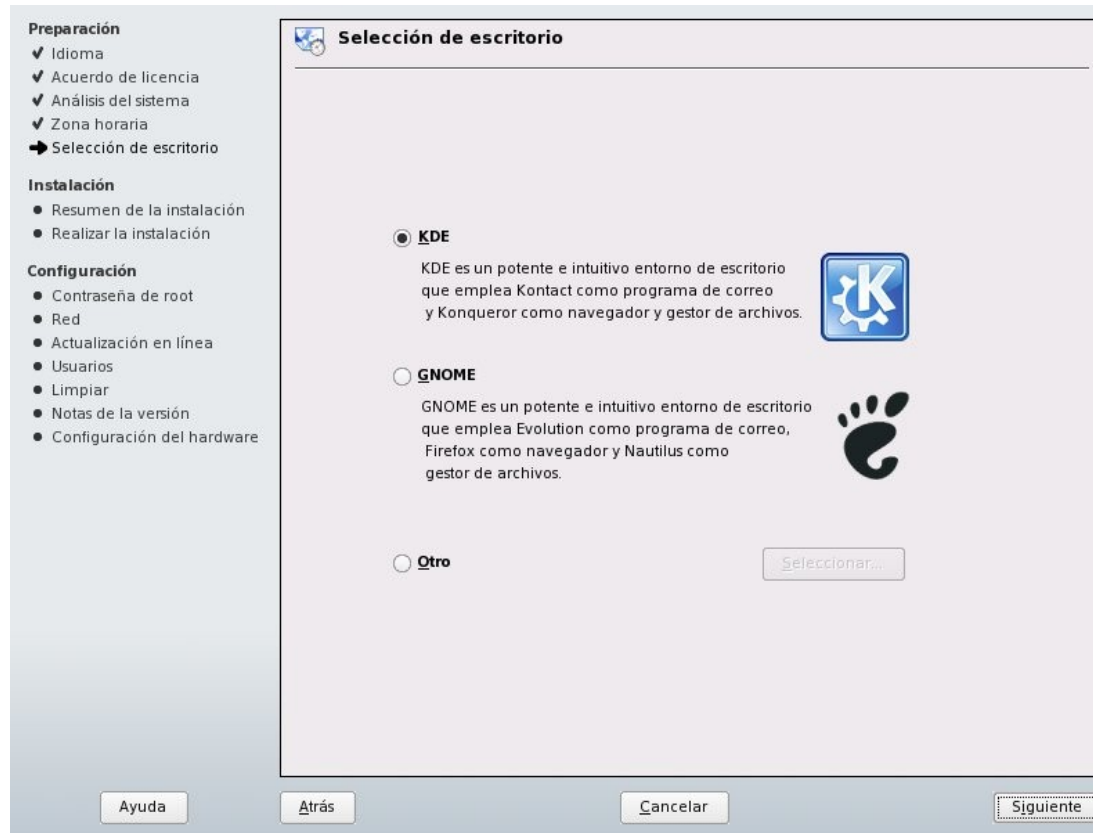
Fecha y hora

18:53:15 - 10-01-2007

Cambiar...

Ayuda Atrás Cancelar Siguiente

Selección de escritorio...





Particionamiento del disco duro...

Se han comprobado los discos duros. La configuración de particiones que se muestra es la que se propone para el disco duro.

Para aceptar estas sugerencias y continuar, seleccione **Aceptar propuesta**.

Si la sugerencia no se ajusta a sus necesidades, cree su propio diseño de particiones comenzando por las particiones tal y como se muestran actualmente en los discos. Para ello, seleccione **Particiones personalizadas**. Ésta es la opción que se debe usar también para las opciones avanzadas como RAID y LVM.

Propuesta de particionamiento

- Crear la partición de intercambio /dev/sda1 (1011.9 MB)
- Crear la partición raíz /dev/sda2 (6.0 GB) con reiserfs

Particionamiento

Aceptar propuesta

Particionar basándose en esta propuesta

Particionar de forma personalizada

[Atrás](#) [Cancelar](#) [Siguiente](#)



Particionamiento avanzado...

Todos los discos duros detectados automáticamente en su sistema son mostrados aquí. Escoja el disco duro en el que desea instalar SUSE Linux.

Posteriormente puede seleccionar en qué lugar del disco duro se instalará SUSE Linux.

La opción **Particionamiento personalizado** para expertos permite tener un control completo sobre el proceso de partición de los discos duros y la asignación de particiones para puntos de montaje cuando se instala SUSE Linux.

Preparación del disco duro: paso 1

Disco duro

1. SCSI, 6.9 GB, /dev/sda, VMware,-VMware Virtual S

Particionamiento personalizado (para expertos)

Atrás Cancelar Sigiente

Creación de particiones...

Particionar sus discos duros...

Estamos trabajando en modo **experto**. Si no le son familiares los conceptos de **partición** ni sabe cómo hacer uso de ellos, puede volver hacia atrás y seleccionar el modo de particionamiento **automático**.

Nota: **Ninguno de los cambios realizados se escribirá a su HD (disco duro)** hasta que confirme el comienzo de la instalación en la última ventana de diálogo. En ese momento puede cancelar de forma segura la instalación.

Para la configuración LVM se recomienda que utilice un dispositivo raíz swap no-LVM aparte de dispositivos root y swap. LVM debería administrar todas las particiones.

La tabla de la derecha muestra las particiones

Particionamiento en modo experto

Dispositivo	Tamaño	F	Tipo	Montaje	Inicio	Fin	Usado por	Etiquetas
-------------	--------	---	------	---------	--------	-----	-----------	-----------

Crear una partición primaria en /dev/sda

Primero, elija el tipo de partición que desea crear y si desea que esta sea formateada o no.

Entonces debe introducir el punto de montaje (/, /boot, /usr, /var ...)

Ahora puede introducir la localización de la nueva partición en su disco duro.

Introduzca el número del primer cilindro de la partición.

Después puede especificar el cilindro donde acaba la partición o un incremento a partir del primer cilindro (p.e +66).

Formatear

No formatear

ID del sistema de archivos:
0x83 Linux

Formatear

Sistema de archivos:
Ext3

Opciones

Sistema de archivos codificado

Tamaño

Tamaño de cilindro: 7.84 M

Primer cilindro:
0

Último: (9 ó +9M ó +3.2GB)
+5.8GB

Opciones Fstab

Punto de montaje
/

Aceptar Cancelar

Crear Editar Borrar Redimensionar

LVM... RAID... Archivo crypt... Experto...

Atrás Cancelar Finalizar

Particionamiento experto...

Particionar sus discos duros...

Estamos trabajando en modo **experto**. Si no le son familiares los conceptos de **partición** ni sabe como hacer uso de ellos, puede volver hacia atrás y seleccionar el modo de particionamiento **automático**.

Nota: Ninguno de los cambios realizados será escrito a su HD (disco duro) hasta que confirme el comienzo de la instalación en la última ventana de diálogo. Hasta ese momento puede cancelar de forma segura la instalación.

Para la configuración de LVM se recomienda que utilice un dispositivo raíz y swap no-LVM aparte de los dispositivos root y swap. LVM debería administrar todas las particiones.

La tabla de la derecha muestra las particiones

Particionamiento en modo experto

Dispositivo	Tamaño	F	Tipo	Montaje	Inicio	Fin	Usado por	Etiqu
/dev/sda	7.0 GB		VMware,-VMware Virtual S		0	912		
/dev/sda1	5.8 GB	F	Linux native (Ext3)	/	0	757		
/dev/sda2	203.9 MB	F	Linux native (Ext3)	/home	758	783		
/dev/sda3	1011.9 MB	F	Linux swap	swap	784	912		

Crear Editar Borrar Redimensionar

LVM... RAID... Archivo crypt... Experto..

Atrás Cancelar Finalizar

Configuración del boot loader...

Tipo de cargador de arranque
Para seleccionar si desea instalar un cargador de arranque y cuál, utilice la opción **Cargador de arranque**.

Opciones del cargador de arranque
Para determinar las opciones del cargador de arranque, como el tiempo de espera, haga clic en **Opciones del cargador de arranque**.

Ubicación del gestor de arranque
El cargador de arranque (grub) se puede instalar de las siguientes formas:

- En el **Registro de inicio principal (MBR)**. No es recomendable si hay otro sistema operativo instalado en el equipo.
- En el **Sector de arranque** de la partición /boot o /

Ajustes del cargador de arranque

Gestión de secciones: Instalación del cargador de arranque

Tipo

Cargador de arranque: LILO [v] [Opciones del cargador de arranque]

Ubicación del cargador de arranque

Registro de inicio principal (MBR) de /dev/sda

Sector de arranque de la partición boot /dev/sda1

Disquete /dev/fd0

Otro: /dev/sda [v]

[Detalles de la instalación del cargador de arranque]

[Otros v]

[Atrás] [Cancelar] [Finalizar]

Configuración de la instalación...

Preparación

- ✓ Idioma
- ✓ Acuerdo de licencia
- ✓ Análisis del sistema
- ✓ Zona horaria
- ✓ Selección de escritorio

Instalación

- ➔ Resumen de la instalación
- Realizar la instalación

Configuración

- Contraseña de root
- Red
- Actualización en línea
- Usuarios
- Limpiar
- Notas de la versión
- Configuración del hardware

Mostrar notas de la versión

Configuración de la instalación

Pulse en cualquier cabecera para hacer cambios o utilice el menú "Cambiar..." más abajo.

Resumen | Experto

Particionamiento

- Crear la partición raíz /dev/sda1 (5.8 GB) con ext3
- Crear la partición /dev/sda2 (203.9 MB) para /home con ext3
- Crear la partición de intercambio /dev/sda3 (1011.9 MB)

Software

- Sistema estándar con KDE
- + Escritorio KDE
- + Documentación de ayuda y asistencia
- + Sistema gráfico básico
- Tamaño de los paquetes que se van a instalar: 2.1 GB

Arranque

- Tipo de cargador de arranque: LILO
- Ubicación: 1. SCSI, 6.9 GB, /dev/sda, VMware,-VMware Virtual S (MBR)
- Secciones: Linux (defecto), Failsafe
- Parámetros del núcleo adicionales: splash=silent

Zona horaria

- Europa / España - Reloj de hardware definido para Hora local 19:04:42 - 10-01-2007

Cambiar...

Ayuda | Atrás | Cancelar | Aceptar

Instalación de paquetes...

The screenshot shows the 'Instalación de paquetes' (Package Installation) window in the SUSE Linux 10.0 installer. The window is divided into three main sections: a left sidebar with a progress list, a central content area, and a right sidebar with a progress bar.

Left Sidebar:

- Preparación**
 - ✓ Idioma
 - ✓ Acuerdo de licencia
 - ✓ Análisis del sistema
 - ✓ Zona horaria
 - ✓ Selección de escritorio
- Instalación**
 - ✓ Resumen de la instalación
 - ➔ Realizar la instalación
- Configuración**
 - Contraseña de root
 - Red
 - Actualización en línea
 - Usuarios
 - Limpiar
 - Notas de la versión
 - Configuración del hardware

Central Content Area:

Instalación de paquetes

Pase de diapositivas Detalles

 **Bienvenido a SUSE Linux**

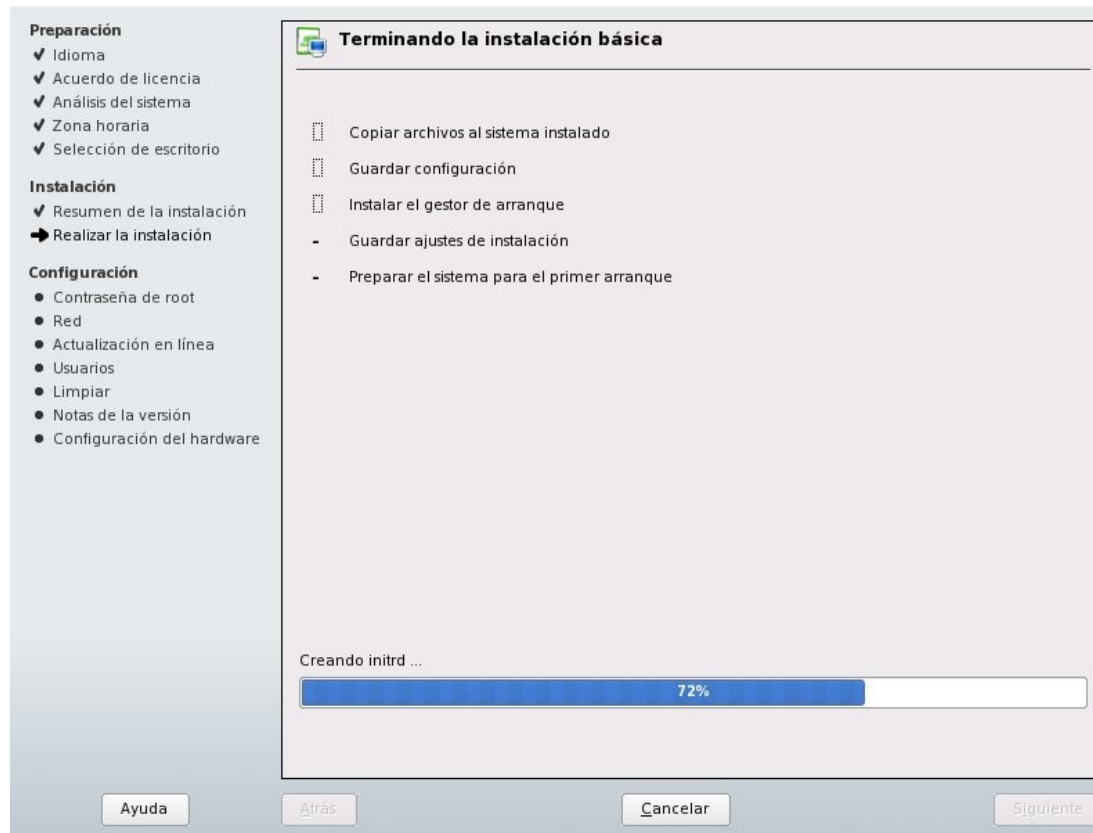
Sea cual sea el uso que proporcione a su equipo (comunicarse con amigos, familiares o compañeros; gestionar y disfrutar de imágenes y música; navegar por Internet en busca de noticias o información reciente; escribir informes o presupuestos; o incluso alojar un sitio Web personal o una red doméstica), encontrará todo lo que necesita en SUSE Linux 10.0.

Right Sidebar:

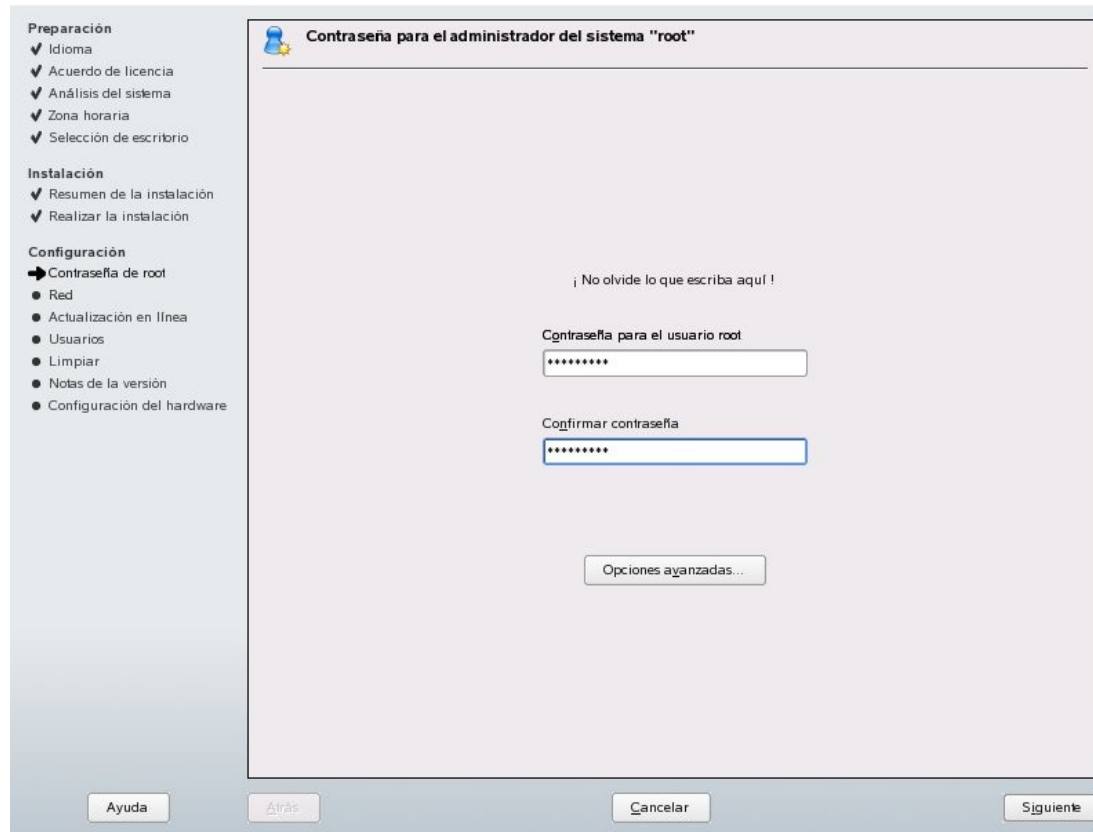
Restante:
1.85 GB

Bottom Buttons: Ayuda, Atrás, Cancelar, Siguiente

Final de la instalación básica...



Contraseña del usuario root...



The screenshot shows a window titled "Contraseña para el administrador del sistema 'root'" (Password for the system administrator 'root'). On the left, a navigation pane lists the installation steps: "Preparación" (Language, License, System Analysis, Time Zone, Desktop Selection), "Instalación" (Installation Summary, Perform Installation), and "Configuración" (Root Password, Network, In-line Updates, Users, Clean, Version Notes, Hardware Configuration). The "Configuración" section is active, with "Contraseña de root" selected. The main area contains a warning "¡ No olvide lo que escriba aquí !" and two password input fields: "Contraseña para el usuario root" and "Confirmar contraseña". A "Opciones avanzadas..." button is located below the fields. At the bottom, there are buttons for "Ayuda", "Atrás", "Cancelar", and "Siguiente".

Preparación

- ✓ Idioma
- ✓ Acuerdo de licencia
- ✓ Análisis del sistema
- ✓ Zona horaria
- ✓ Selección de escritorio

Instalación

- ✓ Resumen de la instalación
- ✓ Realizar la instalación

Configuración

- ➔ **Contraseña de root**
- Red
- Actualización en línea
- Usuarios
- Limpiar
- Notas de la versión
- Configuración del hardware

Contraseña para el administrador del sistema "root"

¡ No olvide lo que escriba aquí !

Contraseña para el usuario root

Confirmar contraseña

Opciones avanzadas...

Ayuda Atrás Cancelar Siguiente

Configuración TCP/IP...

Configurar su dirección IP.

Puede escoger la asignación dinámica de direcciones si dispone de un **servidor DHCP** en la red local.

Escoja también esta opción si no tiene una IP estática asignada por el administrador o por su proveedor de DSL o cable.

Las direcciones de red se obtendrán automáticamente del servidor.

Al pulsar en **Siguiente** completará la configuración.

En caso contrario, las direcciones de red deberán ser asignadas **manualmente**.

Introduzca la dirección IP (ej. 192.168.100.99) para su ordenador, la máscara de red (normalmente 255.255.255.0), y, de manera opcional, la dirección IP de la pasarela predeterminada.

Contacte con el **administrador de red** para obtener más información acerca de la configuración de red.

Configuración de la dirección de red

Dispositivo de red: eth-id-00:0c:29:a3:61:26

Método de activación:

Configuración automática de direcciones (por DHCP)

Configuración de dirección estáticas

Dirección IP: 192.168.30.200

Máscara de subred: 255.255.255.0

Configuración detallada:

Nombre del ordenador y servidor de nombres

Enrutado

Avanzado...

Atrás Cancelar Siguiente

Configuración de tarjetas de red..

Resumen de las tarjetas de red

Aquí no sólo puede ver un resumen de las tarjetas de red instaladas sino también editar su configuración.

Añadir una tarjeta de red

Pulse **Añadir** para configurar manualmente una nueva tarjeta de red.

Editar o eliminar:

Escoja la tarjeta de red que quiere modificar o eliminar. A continuación pulse **Editar** o **Eliminar** según corresponda.

Resumen de la configuración de tarjetas de red

Nombre	Dirección IP
AMD PCnet - Fast 79C971	192.168.30.200

AMD PCnet - Fast 79C971

- Nombre del dispositivo: eth-id-00:0c:29:a3:61:26
- Dirección IP: 192.168.30.200, máscara de subred 255.255.255.0
- Iniciado automáticamente durante el arranque

Configuración de red...

Preparación

- ✓ Idioma
- ✓ Acuerdo de licencia
- ✓ Análisis del sistema
- ✓ Zona horaria
- ✓ Selección de escritorio

Instalación

- ✓ Resumen de la instalación
- ✓ Realizar la instalación

Configuración

- ✓ Contraseña de root
- ➔ **Red**
 - Actualización en línea
 - Usuarios
 - Limpiar
 - Notas de la versión
 - Configuración del hardware

Configuración de red

Omitir configuración

Usar la siguiente configuración

Cortafuegos

El cortafuegos está deshabilitado

Interfaces de Red

- AMD PCnet - Fast 79C971
Configurado con la dirección 192.168.30.200

Conexiones DSL

- No detectado.

Adaptadores RDSI

- No detectado.

Modems

- No detectado.

Administración remota VCN

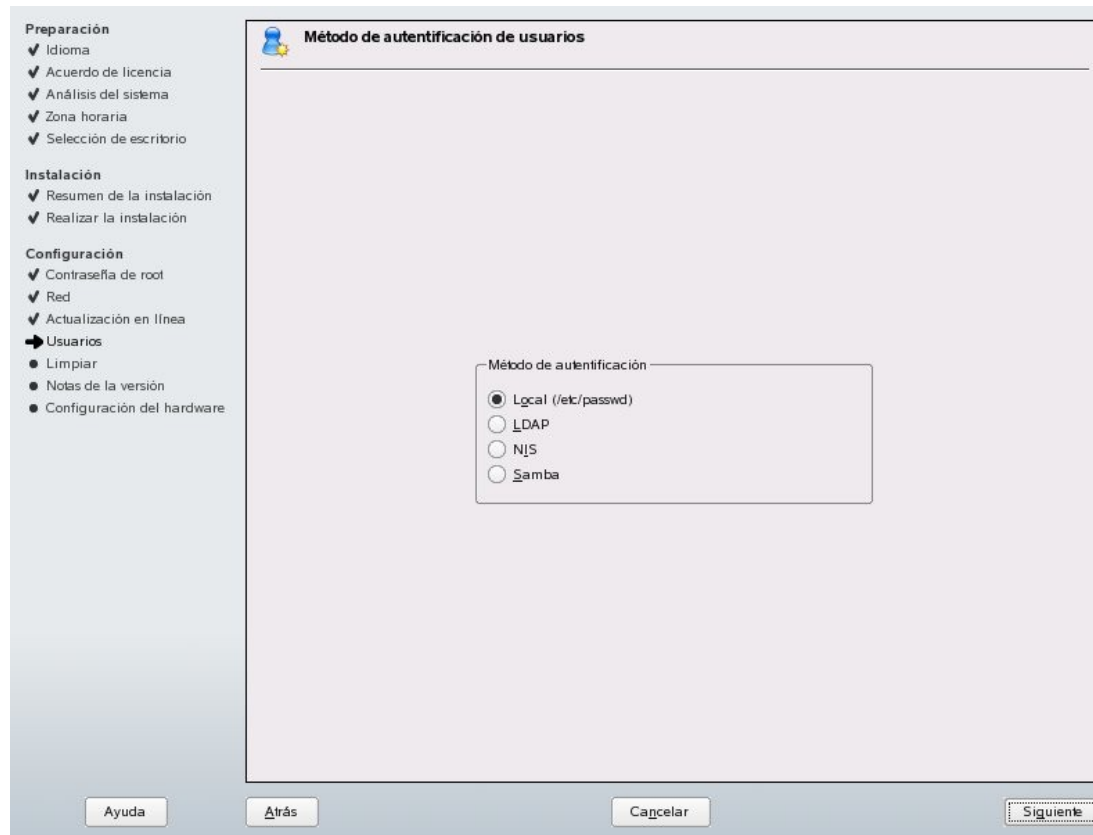
- La administración remota está desactivada.

Proxy

Cambiar... ▼

Ayuda Atrás Cancelar Siguiente

Servicio de directorio...



Creación de usuarios...

Preparación

- ✓ Idioma
- ✓ Acuerdo de licencia
- ✓ Análisis del sistema
- ✓ Zona horaria
- ✓ Selección de escritorio

Instalación

- ✓ Resumen de la instalación
- ✓ Realizar la instalación

Configuración

- ✓ Contraseña de root
- ✓ Red
- ✓ Actualización en línea
- ➔ **Usuarios**
 - Limpiar
 - Notas de la versión
 - Configuración del hardware

Nuevo usuario local

Nombre completo del usuario

Fernando Carrasco

Nombre de usuario

fernando

Contraseña

Confirmar contraseña

- Recibir correo del sistema
- Inicio de sesión automático

Configuración de hardware...

The screenshot shows the 'Configuración del hardware' window in a Linux installer. On the left is a sidebar with a list of installation steps, where 'Configuración del hardware' is selected. The main window title is 'Configuración del hardware' with a printer icon. Below the title are two radio buttons: 'Omitir configuración' (unselected) and 'Usar la siguiente configuración' (selected). The main content area is divided into sections: 'Tarjetas gráficas' (VMware graphics card and VESA monitor), 'Impresoras' (CUPS server), 'Sonido' (Creative Sound Blaster), 'Tarjetas de TV' (None), and 'Bluetooth' (Disabled). A 'Cambiar...' button is at the bottom of the main area. At the bottom of the window are buttons for 'Ayuda', 'Atrás', 'Cancelar', and 'Siguiente'.

Preparación

- ✓ Idioma
- ✓ Acuerdo de licencia
- ✓ Análisis del sistema
- ✓ Zona horaria
- ✓ Selección de escritorio

Instalación

- ✓ Resumen de la instalación
- ✓ Realizar la instalación

Configuración

- ✓ Contraseña de root
- ✓ Red
- ✓ Actualización en línea
- ✓ Usuarios
- ✓ Limpiar
- ✓ Notas de la versión
- ➔ Configuración del hardware

Configuración del hardware

Omitir configuración

Usar la siguiente configuración

Tarjetas gráficas

- Tarjeta gráfica: VMWare Inc VMWARE0405
- Monitor: -> VESA 800X600@60HZ - (800x600)
- Profundidad de color: 24 Bit (16.7 Mio. Colores)

Impresoras

- Escuchando a servidores CUPS para proporcionar acceso a colas remotas

Sonido

- Creative Sound Blaster AudioPCI64V, AudioPCI128
Configurada como snd-card-0.

Tarjetas de TV

- No detectado.

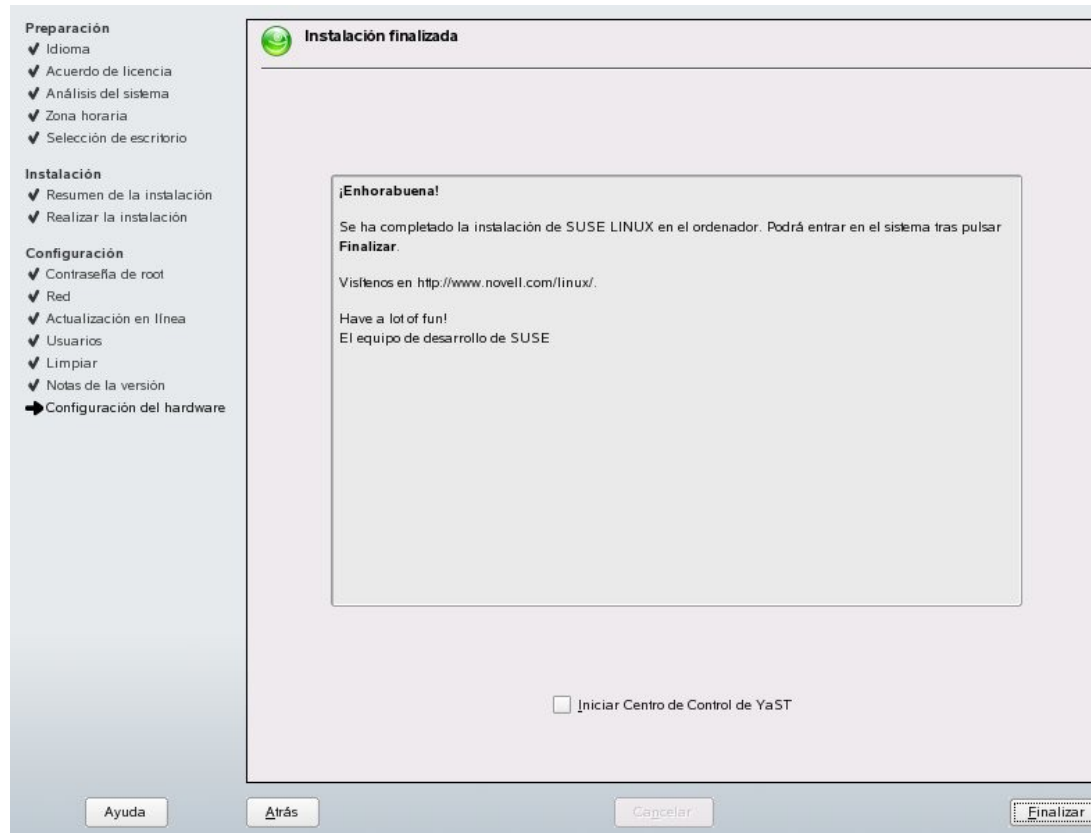
Bluetooth

- Desactivado

Cambiar... ▼

Ayuda Atrás Cancelar Siguiente

Fin del proceso de instalación...





“Have a lot of fun...”

