

# **CAPÍTULO 2**

## INSTALACIÓN LINUX OPENSUSE



#### Preparación

- ✓ Bienvenido
- ✓ Análisis del sistema
- ✓ Zona horaria
- **Selección de escritorio**
  - Disco
  - Configuración de usuario

#### Instalación

- Resumen de la instalación
- Realizar la instalación

#### Configuración

- Configuración automática



## Selección de escritorio

El entorno de escritorio provee la interfaz gráfica de usuario así como un conjunto de aplicaciones para correo electrónico, internet, oficina, juegos, y utilidades para administrar tu sistema.

openSUSE ofrece varios entornos de escritorio para elegir. Los más usados son GNOME y KDE, soportados ambos por openSUSE. Estos escritorios son fáciles de usar y altamente integrados, con una atractiva interfaz. Cada entorno de escritorio tiene un estilo distintivo, siendo una cuestión de gustos personales determinar cual es más apropiado para ti.

☐ Escritorio GNOME



☒ **Escritorio KDE**



☐ Otro

Ayuda

Cancelar

Atrás

Siguiente



#### Preparación

- ✓ Bienvenido
- ✓ Análisis del sistema
- ✓ Zona horaria
- ✓ Selección de escritorio
- **Disco**
  - Configuración de usuario

#### Instalación

- Resumen de la instalación
- Realizar la instalación

#### Configuración

- Configuración automática

## Propuesta de particionado

- Crear volumen de intercambio /dev/sda1 (745.20 MB)
- Crear volumen raíz /dev/sda2 (5.00 GB) con ext4
- Crear volumen /dev/sda3 (2.27 GB) para /home con ext4

☒ Basado en particiones

☐ Basado en LVM

☐ Cifrar grupo de volúmenes

Crear configuración de particiones...

Importar configuración de particiones...

Editar configuración de particiones...

Ayuda

Cancelar

Atrás

Siguiente



#### Preparación

- ✓ Bienvenido
- ✓ Análisis del sistema
- ✓ Zona horaria
- ✓ Selección de escritorio
- ✓ Disco
- **Configuración de usuario**

#### Instalación

- Resumen de la instalación
- Realizar la instalación

#### Configuración

- Configuración automática



## Crear Nuevo Usuario

Nombre completo del usuario

ismael

Nombre de usuario

ismael

Contraseña

●●●●●●●●●●

Confirmar contraseña

●●●●●●●●●●

- ☒ Utilizar esta contraseña para el administrador del sistema
- ☐ Recibir correo del sistema
- ☒ Inicio de sesión automático

Resumen

El método de autenticación es local /etc/passwd.

El método de cifrado de contraseña es Blowfish.

**Cambiar..**

**Ayuda**

**Cancelar**

**Atrás**

**Siguiente**





### Preparación

- ✓ Bienvenido
- ✓ Análisis del sistema
- ✓ Zona horaria
- ✓ Selección de escritorio
- ✓ Disco
- ✓ Configuración de usuario

### Instalación

#### ► Resumen de la instalación

- Realizar la instalación

### Configuración

- Configuración automática

## Configuración de la instalación

Pulse sobre cualquier encabezado para hacer cambios o utilice el menú "Cambiar..." de más abajo.

### Particionado

- Crear volumen de intercambio /dev/sda1 (745.20 MB)
- Crear volumen raíz /dev/sda2 (5.00 GB) con ext4
- Crear volumen /dev/sda3 (2.27 GB) para /home con ext4

### Arranque

- Tipo de cargador de arranque: GRUB
- Ubicación del estado: /dev/sda2 ("/")
- Cambiar ubicación:
  - Arranque desde el MBR está deshabilitado ([habilitar](#))
  - Arranque desde la partición "/" está habilitada ([deshabilitar](#))
- Secciones:
  - + openSUSE 11.4(predeterminado)
  - + Disquete
  - + Modo seguro -- openSUSE 11.4

### Software

- Producto: openSUSE 11.4
- Tipo de sistema: Escritorio KDE
- Patrones:
  - + Sistema base
  - + Sistema base mejorado
  - + Novell AppArmor
  - + Administración del sistema YaST
  - + Paquetes de instalación YaST
  - + Gestión de software
  - + Entorno de escritorio KDE4
  - + Multimedia
  - + Sistema base de KDE4
  - + Software de oficina

Cambiar... ▼

Ayuda

Cancelar

Atrás

Instalar





```
drivers: mptspi*
Activating usb devices... ok
AMD PCnet - Fast 79C971
drivers: pcnet32*
Loading Installation System (1/6) (21908 kB) - 100%
Loading Installation System (2/6) (41788 kB) - 100%
Loading Installation System (3/6) (3182 kB) - 100%
Loading Installation System (4/6) (1388 kB) - 100%
Loading Installation System (5/6) (2504 kB) - 100%
Loading Installation System (6/6) (48 kB) - 100%
starting dbus... ok
starting syslogd (logging to /dev/tty4)... ok
starting klogd... ok
Starting Name Service Cache Daemon
starting yast...
Probing connected terminal...
```

Initializing virtual console...

```
Found a Linux console terminal on /dev/console (96 columns x 33 lines).
*** Starting YaST2 ***
error: cannot open Packages index using db3 - No such file or directory (2)
```

\*\*\*\*\*

Cargando el kernel instalado usando kexec.

Se esta intentando cargar el kernel instalado usando kexec en lugar de reiniciar. Por favor, espere.


\*\*\*\*\*

-

done



openSUSE installer

Boot from Hard Disk 

Installation

Rescue System

Check Installation Media

Firmware Test

Memory Test

openSUSE



F1 Help   F2 Language   F3 Video Mode   F4 Source   F5 Kernel   F6 Driver  
English (US)   800 x 600   CD-ROM   Default   No



```
[ 2.796709] registered taskstats version 1
[ 2.796775] Magic number: 11:634:228
[ 2.800084] Freeing unused kernel memory: 428k freed
[ 2.836084] Write protecting the kernel text: 4112k
[ 2.836150] Write protecting the kernel read-only data: 2864k
Moving into tmpfs...[ 2.876147] input: AT Translated Set 2 keyboard as /devices/platform/i804
2/serio0/input/input0
done.
Integrating /parts/00_lib
[ 3.316079] loop: module loaded
insmod /modules/squashfs.ko
[ 3.648072] squashfs: version 4.0 (2009/01/31) Phillip Lougher
mount: /parts/00_lib: we need a loop device
mount: using /dev/loop0
Integrating /parts/01_usr
mount: /parts/01_usr: we need a loop device
mount: using /dev/loop1
[ 3.952108] BIOS EDD facility v0.16 2004-Jun-25, 1 devices found

>>> openSUSE installation program v3.5.10 (c) 1996-2010 SUSE Linux Products GmbH <<<
Starting udev... ok
Loading basic drivers... ok
Starting hardware detection... ok
(If a driver is not working for you, try booting with brokenmodules=driver_name.)

VMWare Virtual Machine Chipset
drivers: ata_piix*, ata_generic, pata_acpi
LSI Logic / Symbios Logic 53c1030 PCI-X Fusion-MPT Dual Ultra320 SCSI
drivers: mptspi*
Activating usb devices... ok
AMD PCnet - Fast 79C971
drivers: pcnet32*
```





## Preparación

### ► Bienvenido

- Análisis del sistema
- Zona horaria
- Selección de escritorio
- Disco
- Configuración de usuario

### Instalación

- Resumen de la instalación
- Realizar la instalación

### Configuración

- Configuración automática

## Bienvenido



Idioma

Spanish - Español



Distribución del teclado

Español

### Acuerdo de licencia

ACUERDO DE LICENCIA  
openSUSE(r) 11.4

El presente acuerdo regirá la descarga, instalación o uso de openSUSE 11.4 y sus actualizaciones, independientemente del mecanismo de entrega. openSUSE 11.4 es una obra colectiva protegida por la Ley de copyright de Estados Unidos. En conformidad con los siguientes términos, The openSUSE Project le otorga una licencia sobre esta obra colectiva de acuerdo con la Licencia Pública General GNU, versión 2. Al descargar, instalar o utilizar openSUSE 11.4, usted acepta los términos de este acuerdo.

openSUSE 11.4 es un sistema operativo Linux modular que consta de cientos de componentes de software. Por lo general, el acuerdo de licencia para cada componente se encuentra en el código fuente del componente. A excepción de algunos archivos que contienen la marca comercial "openSUSE", que se analiza más adelante, los términos de licencia de los componentes le permiten copiar y redistribuir el componente. Con la posible excepción de algunos archivos de firmware, los términos de licencia de los componentes le permiten copiar, modificar y redistribuir el componente, tanto en código

Licencia y Traducciones...

Ayuda

Cancelar

Atrás

Siguiente



#### Preparación

- ✓ Bienvenido
- **Análisis del sistema**
  - Zona horaria
  - Selección de escritorio
  - Disco
  - Configuración de usuario

#### Instalación

- Resumen de la instalación
- Realizar la instalación

#### Configuración

- Configuración automática

## Modo de instalación

Seleccionar modo



☒ Instalación nueva



☐ Actualizar



Incluir productos adicionales desde medios separados



Utilizar configuración automática

Ayuda

Cancelar

Atrás

Siguiente





#### Preparación

- ✓ Bienvenido
- ✓ Análisis del sistema
- ▶ **Zona horaria**
  - Selección de escritorio
  - Disco
  - Configuración de usuario

#### Instalación

- Resumen de la instalación
- Realizar la instalación

#### Configuración

- Configuración automática

## 🇪🇺 Reloj y zona horaria



Región

Europa

Zona horaria

España

☒ Reloj de hardware establecido en UTC

Fecha y hora

2011-05-16 - 14:16:32

[Cambiar...](#)

[Ayuda](#)

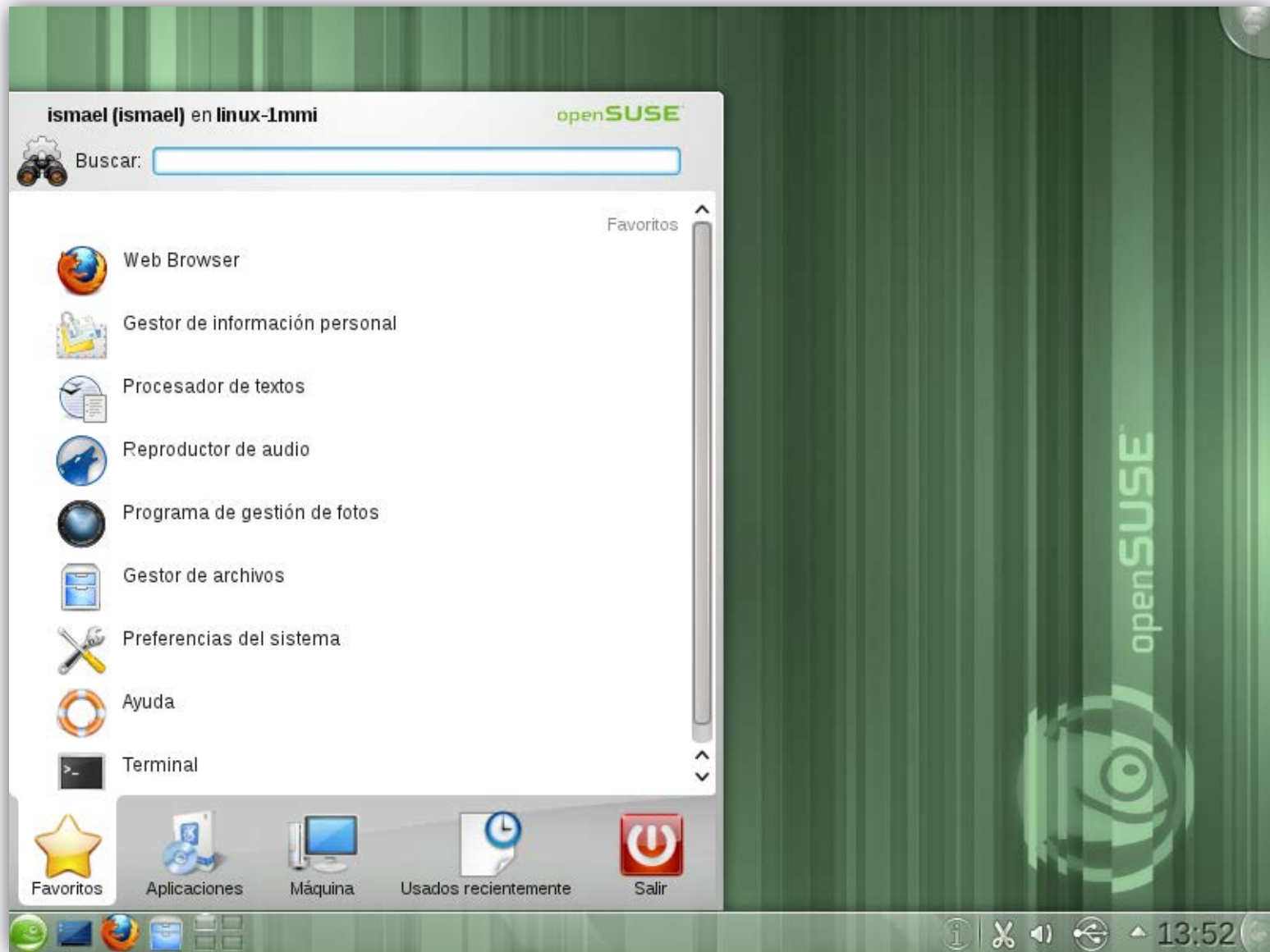
[Cancelar](#)

[Atrás](#)

[Siguiente](#)









Startup options

Desktop -- openSUSE 11.4 - 2.6.37.1-1.2

Failsafe -- openSUSE 11.4 - 2.6.37.1-1.2

Disquete

Opciones de arranque vga=0x332

F1 Ayuda F2 Idioma F4 Teclado  
Español Spanish

openSUSE





#### Preparación

- ✓ Bienvenido
- ✓ Análisis del sistema
- ✓ Zona horaria
- ✓ Selección de escritorio
- ✓ Disco
- ✓ Configuración de usuario

#### Instalación

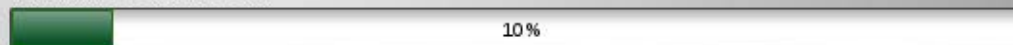
- ✓ Resumen de la instalación
- ✓ Realizar la instalación

#### Configuración

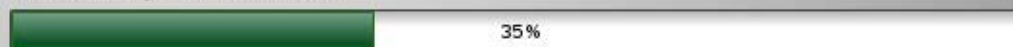
- Configuración automática

## Configuración automática

Preparando configuración...



Creando configuración automática...



Ayuda

Cancelar

Atás

Siguiente