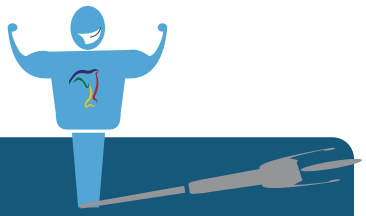
autentia

Avenida de Castilla,1 - Edificio Best Point - Oficina 21B
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
tel./fax: +34 91 675 33 06
info@autentia.com - **www.autentia.com**

¿**Qué ofrece** Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
Ese apoyo que siempre quiso tener...

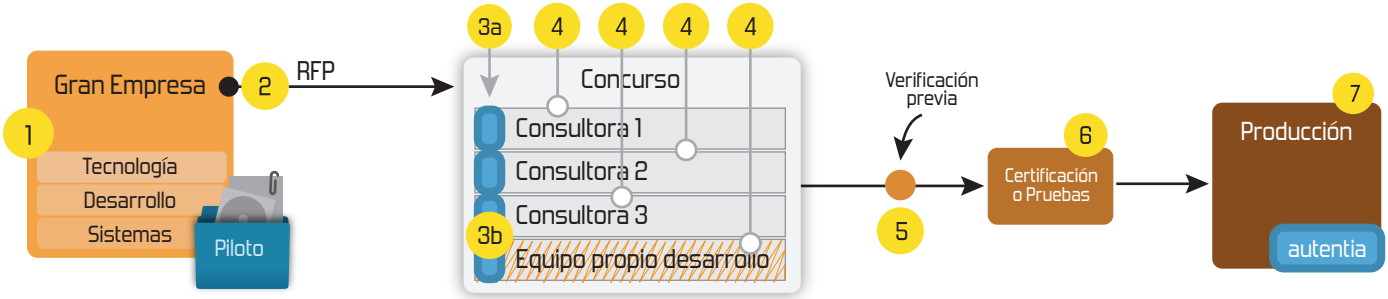
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

- Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces, HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery
- Gestor portales (Liferay)
- Gestor de contenidos (Alfresco)
- Aplicaciones híbridas
- Control de autenticación y acceso (Spring Security)
- UDDI
- Web Services
- Rest Services
- Social SSO
- SSO (Cas)
- JPA-Hibernate, MyBatis
- Motor de búsqueda empresarial (Solr)
- ETL (Talend)
- Dirección de Proyectos Informáticos.
- Metodologías ágiles
- Patrones de diseño
- TDD
- Tareas programadas (Quartz)
- Gestor documental (Alfresco)
- Inversión de control (Spring)
- BPM (jBPM o Bonita)
- Generación de informes (JasperReport)
- ESB (Open ESB)

Compartimos nuestro conocimiento en:
www.adictosaltrabajo.com

Para más información visítenos en:
www.autentia.com

E-mail:
Contraseña:
ons
Deseo regis
He olvidado mis datos de acceso
Entrar

Inicio Quiénes somos Tutoriales Formación Comparador de salarios Nuestro libro Charlas Más

Estás en:
Inicio Tutoriales
Instalación de Ubuntu Desktop 10.04 LTS 32bits en una máquina virtual con V...

DESARROLLADO POR:
Francisco Ferri Pérez

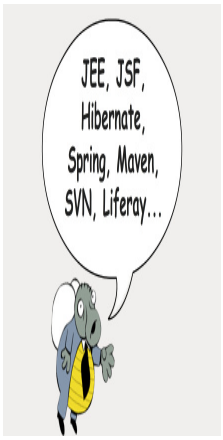
Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos.

Desarrollador de proyectos informáticos, Microsoft Certified IT Professional - Enterprise Administrator

Puedes encontrarme en Autentia:
Ofrecemos servicios de soporte a desarrollo, factoría y formación

Somos expertos en Java/J2EE

Catálogo de servicios Autentia



Últimas Noticias

Hemos Alcanzamos los 900 tutoriales !!!

Persiguiendo la felicidad, haciendo realidad los sueños

Networking sobre Patines... tenemos las pruebas

¿Quieres trabajar en Autentia o que te ayudemos a encontrar un nuevo trabajo?

Autentia patrocina un nuevo Coderetreat en Madrid junto con agilismo.es y Eden

Anuncios Google
VMware Ubuntu Linux Manual

Fecha de publicación del tutorial: 2010-09-24

6

Share | Regístrate para votar

Instalación de Ubuntu Desktop 10.04 LTS 32bits en una máquina virtual con VMWare Workstation

El objetivo de este documento es mostrar paso a paso la creación de una máquina virtual de Ubuntu Desktop 10.04 LTS 32bits con VMWare Workstation. Comentando cada uno de los pasos de la instalación y los eventos que sucedan a medida que progrese la instalación.

Ubuntu Desktop es una alternativa libre a Windows y MacOS, para usuarios de escritorio y profesionales, poseyendo una comunidad muy activa y siendo un referente en el mundo Linux.

Cualquier comentario o cambio constructivo que se proponga que se haga se incluirá para mejorar la calidad divulgativa del documento.

Documentos relacionados:

Existe una versión de este manual para la versión 8.04 LTS 32bits de Ubuntu Desktop

Este documento es un complemento del documento VMWare Workstation publicado aquí en Adictos al trabajo, en el que puede encontrar muchos recursos y consejos para una optimización de sus instalaciones.

Antes de proceder con este manual, le recomiendo leer el manual Crear una máquina virtual con VMWare Workstation.

Este manual precede al manual Instalación de las VMWare Tools en Linux que le ayudará a conseguir el máximo rendimiento posible para su máquina virtual.

VMWare Workstation, artículo principal
VMWare
VMWare Workstation
VMWare Server
VMWare Appliances
Información general de VMWare Workstation
Ubuntu Desktop Edition
Ubuntu Server Server Edition

Indice:

- Paso 1, Obtención de Ubuntu
- Paso 2, Creación de la máquina virtual
- Paso 3, Arrancando la instalación de Ubuntu Desktop
- Paso 4, Instalando Ubuntu Desktop
- 5. Nota del autor

Histórico de NOTICIAS

Últimos Tutoriales

Spring 3 Java Config Style

Reunión Madrid Ágil 21 -09-2010: Estrategias de Branches, y división de una historia en tareas

Instalación de subversion

Validación de acciones sobre botones en Jsf con Icefaces

Mercurial, un sistema de control de versiones distribuido

Últimos Tutoriales del Autor

Instalación de Ubuntu Server 8.04 LTS 32bits en una máquina virtual con VMWare Workstation

Instalación de Ubuntu Server 10.04 LTS 32bits en una máquina virtual con VMWare Workstation

Instalación de Ubuntu Desktop 8.04 LTS 32bits en una máquina virtual con VMWare Workstation

Crear una máquina virtual con

Paso 1, Obtención de Ubuntu

Ubuntu es un sistema operativo Linux basado en Debian. Es completamente libre para descargarlo y usarlo para el fin que usted prefiera.

Podemos conseguir ubuntu de varias maneras, a través de revistas de informática que regalan cd's y dvd's, pidiendo una cópia gratuita a través de su página web o descargándolo directamente de cualquier servidor que aloje el proyecto. Este manual asumirá 2 caminos diferentes, o bién que usted ha descargado la imagen ISO o bién que dispone de un cd con una cópia grabada.

Para obtener la imágen ISO dirígase al sitio web oficial y en la sección de Ubuntu Desktop descargue imágen correspondiente. Puesto que constantemente aparecen nuevas versiones, ya que es un proyecto increíblemente vivo, si busca una edición en especial, como en este documento que nos basamos en la 10.04 LTS puede que tenga que dirigirse a la página de descargas alternativas y seleccionar algún servidor que las mantenga disponibles.

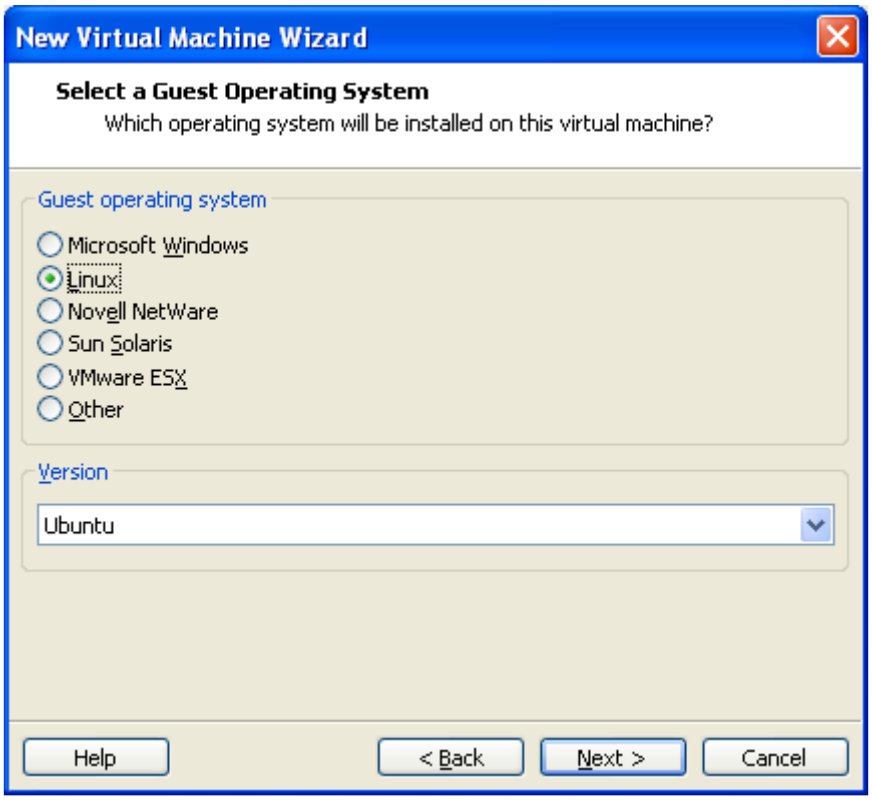
Para solicitar un cd oficial puede dirigirse aquí.

Llegados a este punto o bién hemos descargado la imágen iso o estamos en posesión de un cd, sigamos adelante.

Paso 2, Creación de la máquina virtual

Para crear la máquina virtual en VMWare debe seguir este tutorial: Crear una máquina virtual con VMWare Workstation

Con la salvedad de que cuando defina el tipo de hardware virtual debe seleccionar:

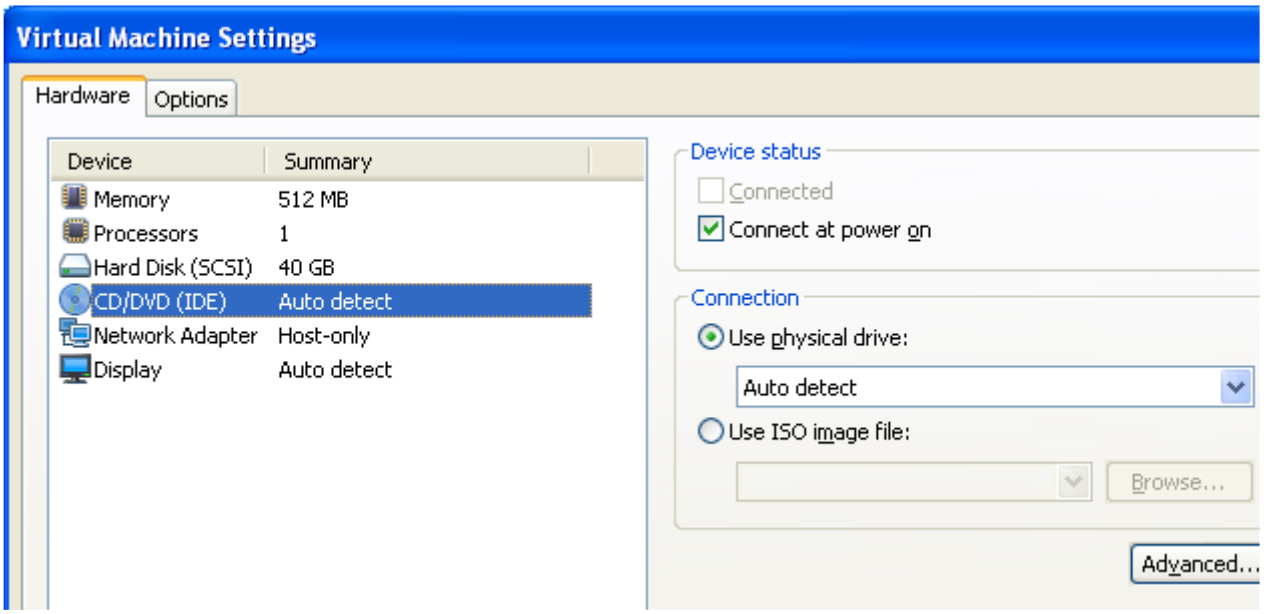


Paso 3, Arrancando la instalación de Ubuntu Desktop

Primero tenemos que hacer consciente a la máquina virtual de que tiene insertado el cd-rom de Ubuntu, esto lo conseguimos editando las propiedades del hardware virtual haciendo clic sobre:

Edit virtual machine settings

Ahora configuramos en la unidad de CD-Rom virtual nuestra unidad física o la imágen ISO para que al arrancar la máquina reconozca el cd de instalación de Ubuntu.



Una vez hecho esto debemos arrancar la máquina virtual haciendo clic sobre:

Power on this virtual machine

VMWare Workstation

VMWare Workstation, instalación en un host Microsoft Windows

Síguenos a través de:

Últimas ofertas de empleo

2010-08-30
Otras - Electricidad - BARCELONA.

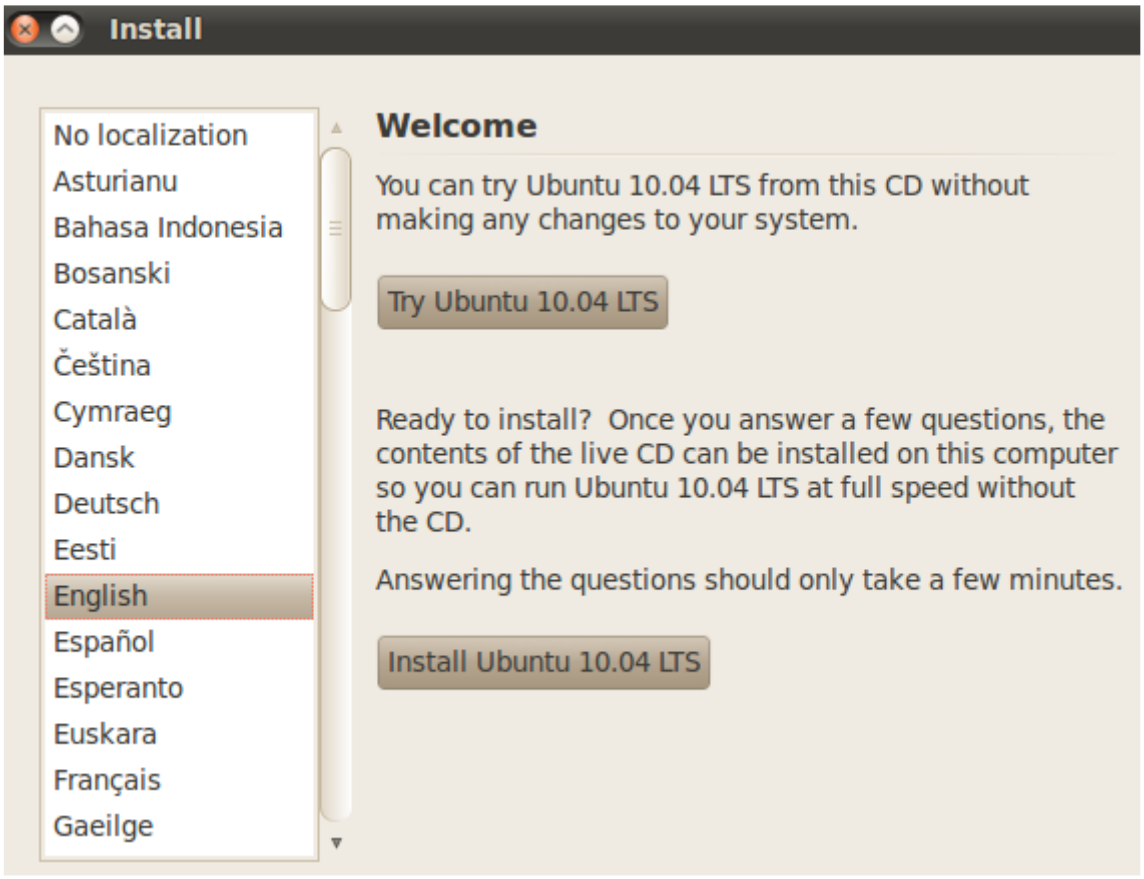
2010-08-24
Otras Sin catalogar - LUGO.

2010-06-25
T. Información - Analista / Programador - BARCELONA.

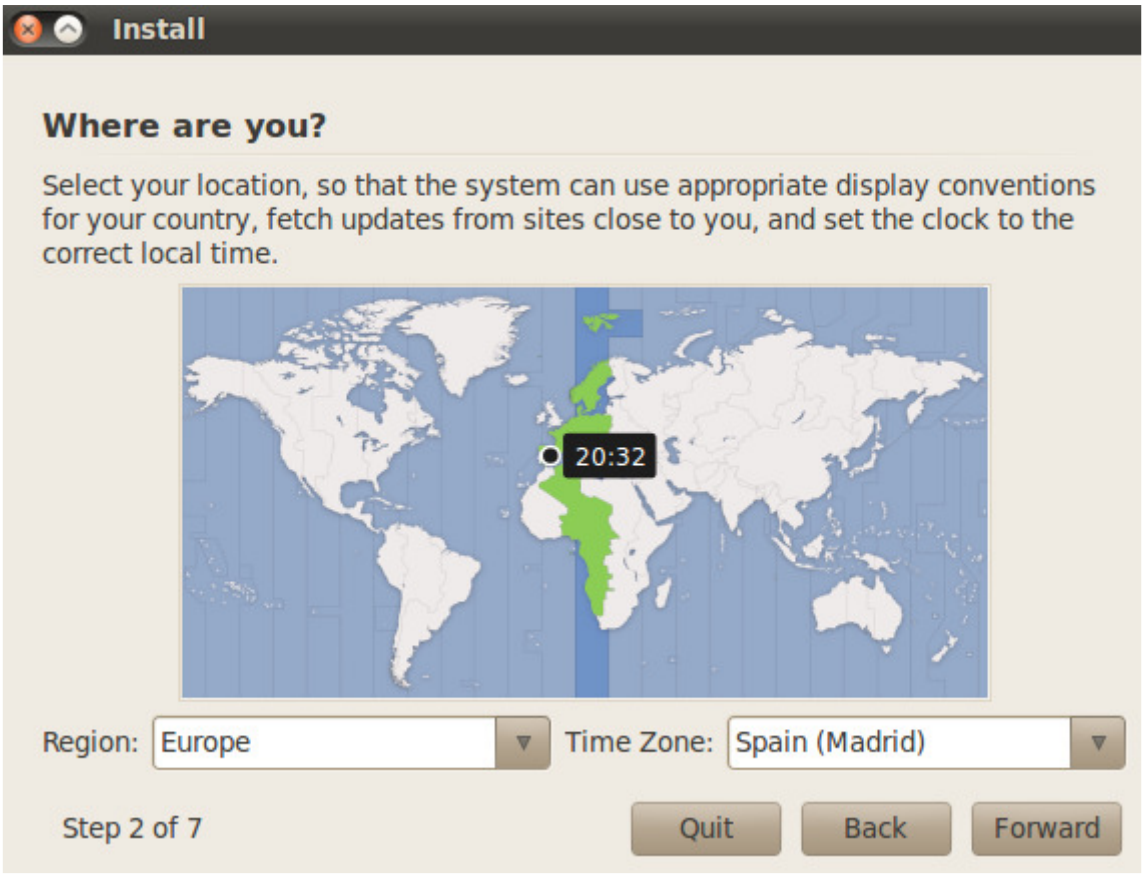
Paso 4, Instalando Ubuntu Desktop

Ubuntu 10.04 es la primera versión que carece de una capa HAL en su arquitectura, esto hace que sea muchísimo más rápido arrancarla y trabajar con ella. Arrancarla es casi instantáneo. Aprovechándose de esto la instalación no comienza mostrando opciones para el entorno gráfico como hacía su predecesora versión 8.04 LTS, sino que directamente carga en la RAM del sistema un LiveCD que nos permite explorar el sistema operativo sin afectar a los recursos instalados en el disco duro. También nos permite instalar el sistema operativo directamente sin entrar en el LiveCD.

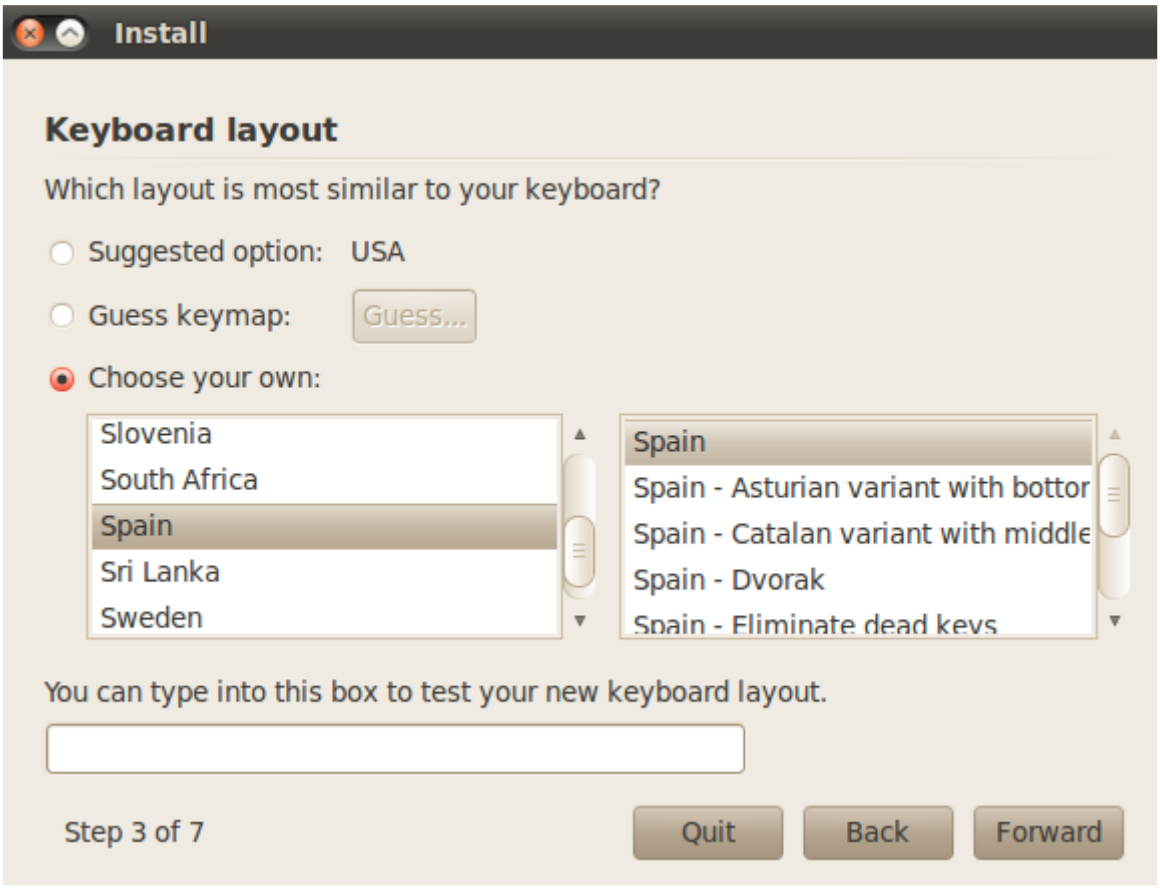
Primero debemos seleccionar el idioma para la instalación, y el que definitivamente será instalado. Aunque siémpre podemos cambiarlo en Ubuntu. En mi caso English.



Ahora estableceremos cual es nuestra localización-región para que el sistema tenga bien calculado el calendario

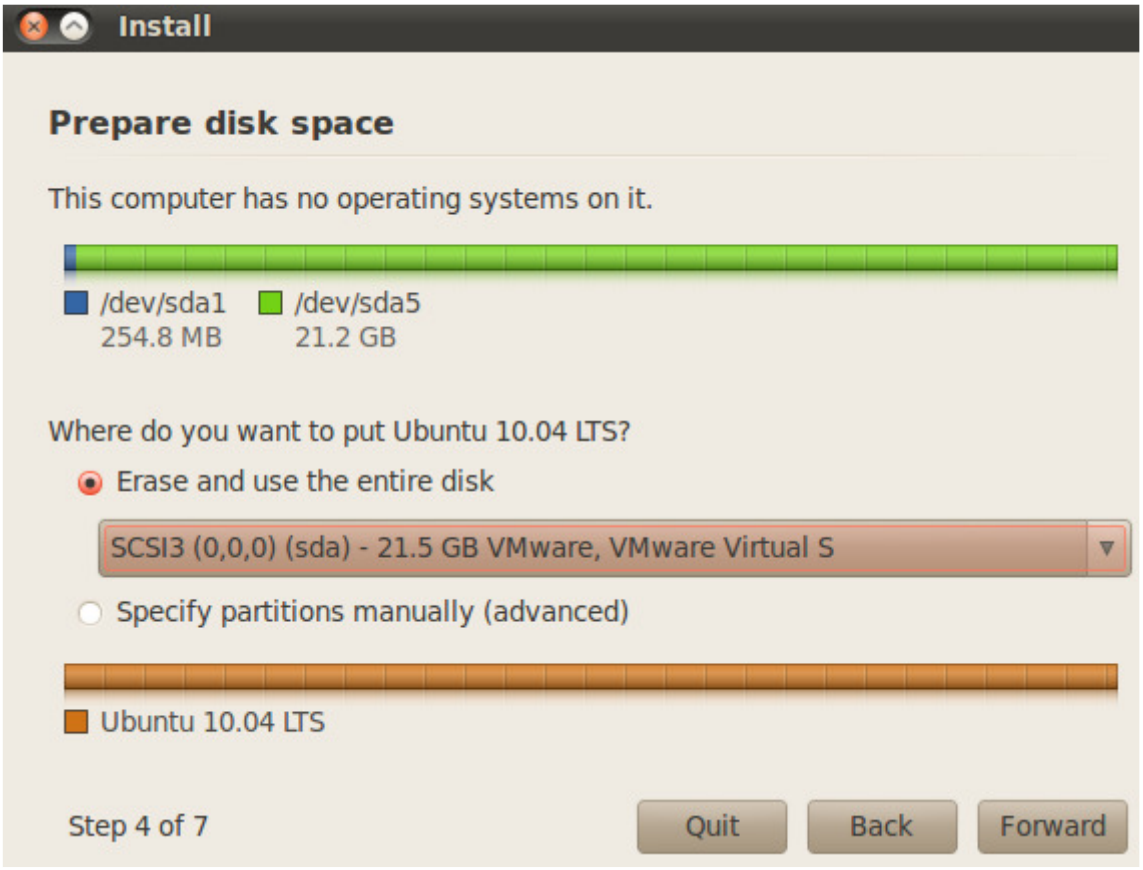


Ahora estableceremos la distribución del teclado que queremos que tenga nuestro sistema por defecto



Hasta ahora todo lo seleccionado podrá cambiarse una vez el sistema esté instalado, pero el siguiente paso es mas delicado. Tenemos que decirle al

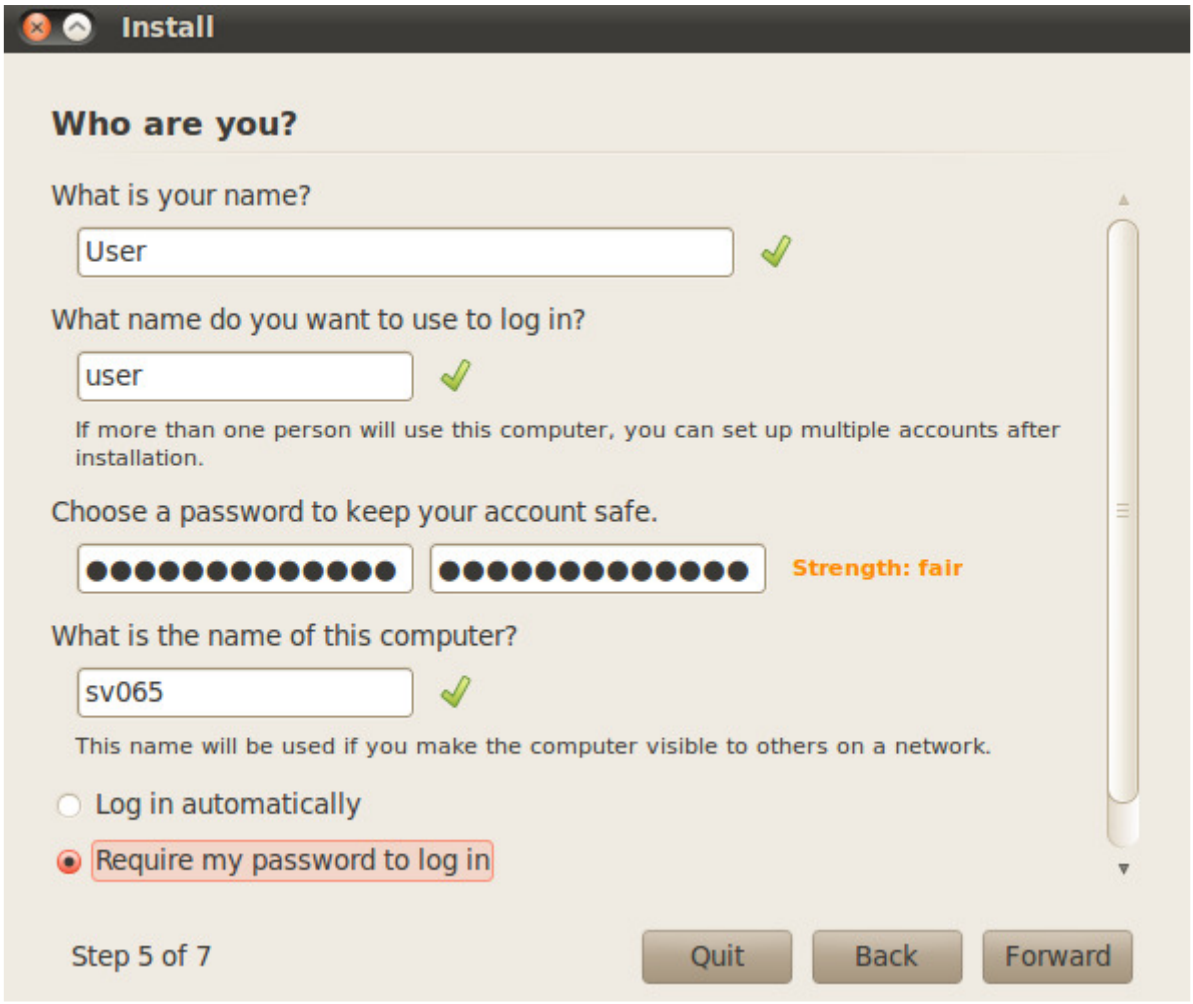
instalador en qué particion o disco duro queremos instalar el sistema. Tratándose de una máquina virtual básica, para un fin educativo o de testeo simplemente seleccionaré "utilizar todo el disco", y dejaré que ubuntu se instale según su convención de carpetas basada en Debian. En la imagen es la segunda opción, en máquinas virtuales nuevas, "utilizar todo el disco" será la opción por defecto.



Es momento de establecer la información del usuario y el nombre de la máquina. Es muy importante el nombre y password de usuario, aunque posteriormente podrá crear tantas cuentas de usuario como quiera así como cambiar el password.

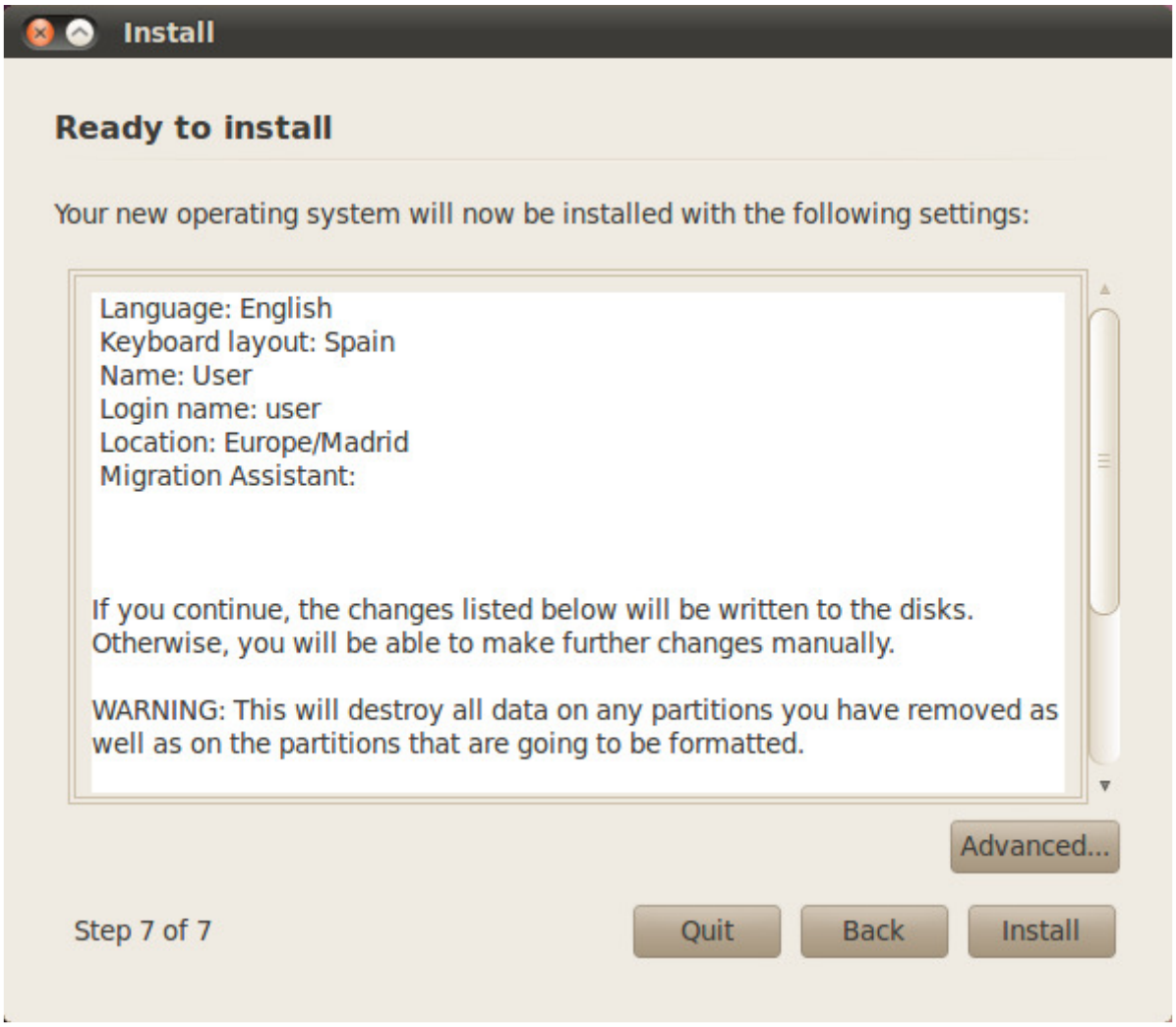
El segundo hito es el nombre de la máquina. Tenga cuidado de establecer un nombre que ya exista en ninguna máquina de sus redes locales, ya sean wifi, bluetooth, tradicional o de cualquier otro tipo, o su máquina puede colisionar con la otra que tenga el mismo nombre.

Debemos establecer también si queremos que el sistema se autologee con el usuario que está configurando o le pregunte cada vez qué usuario iniciará la sesión. Siendo un entorno de escritorio lo más común es que el sistema haga autologin.



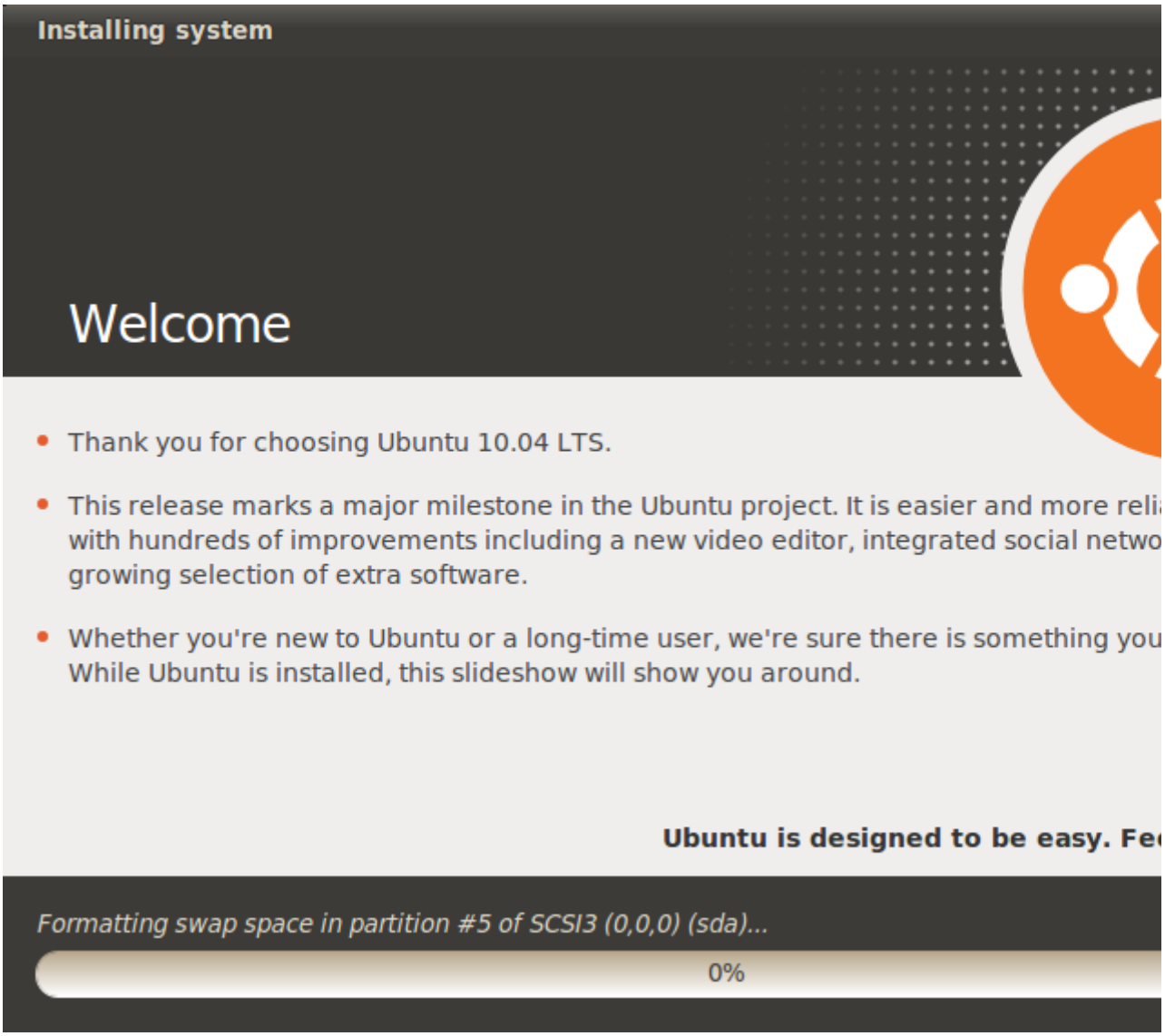
El proceso está apunto de terminar, ahora se nos presenta una pantalla con un sumario/resumen de toda la configuración que hemos ido haciendo para confirmarla y proceder a aplicar los cambios al disco duro virtual.

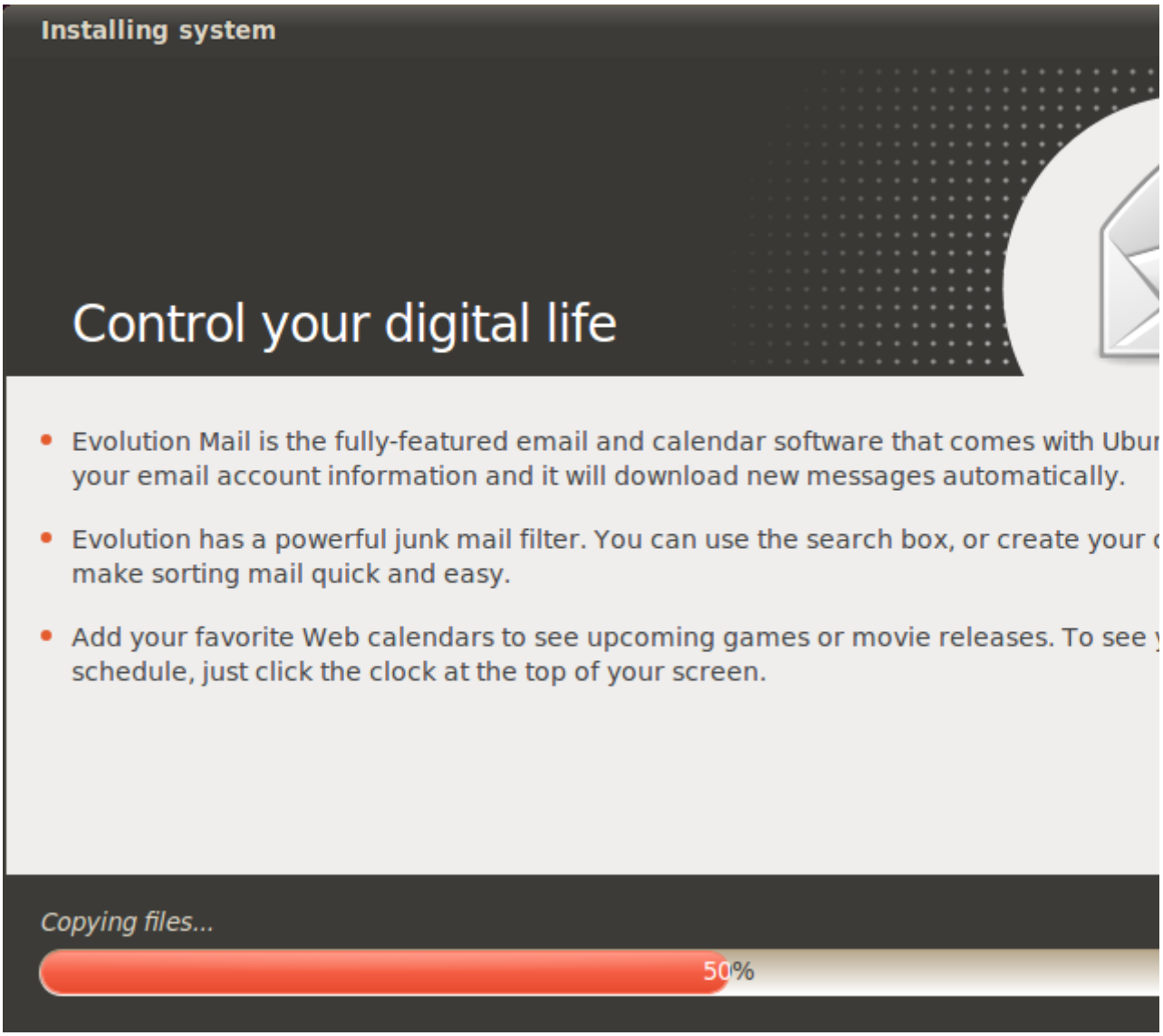
OJO Aceptar esta opción implica modificar irremediablemente la máquina virtual, si tenía un sistema operativo previamente instalado, según la configuración elegida durante la instalación puede perder la informacíon.



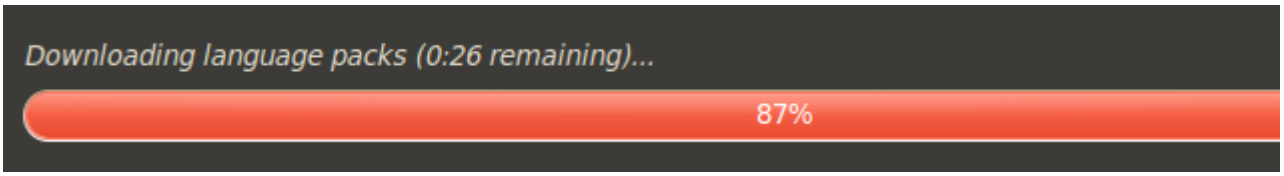
Es el momento de tomar un café, el proceso va a mostrar una barra de progreso hasta que termine.

Según la potencia de su máquina host puede tardar de 5 a 50 minutos. Si quiere reducir este tiempo puede echar un ojo al manual VMWare Workstation, ideal para SOHO que precede a este, para aplicar ajustes de optimización en el consumo de memoria y escrituras en disco.

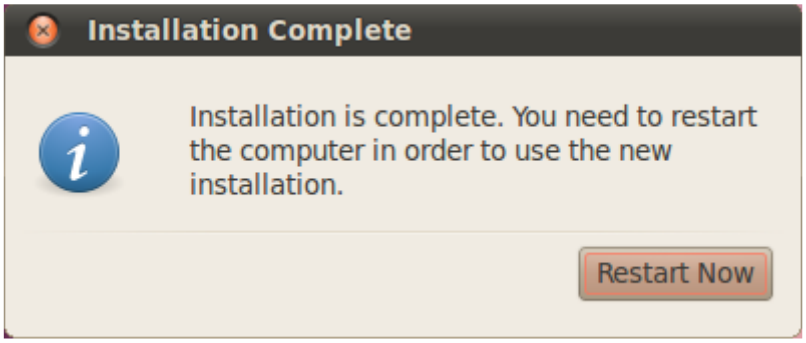

Installing system
Welcome
Thank you for choosing Ubuntu 10.04 LTS.
This release marks a major milestone in the Ubuntu project. It is easier and more reli
with hundreds of improvements including a new video editor, integrated social netwo
growing selection of extra software.
Whether you're new to Ubuntu or a long-time user, we're sure there is something you
While Ubuntu is installed, this slideshow will show you around.
Ubuntu is designed to be easy. Fe
Formatting swap space in partition #5 of SCSI3 (0,0,0) (sda)...
0%



Si la máquina virtual dispone de conexíon a internet, la instalación bajará las actualizaciones de seguridad para aplicarlas antes de arrancar el sistema.

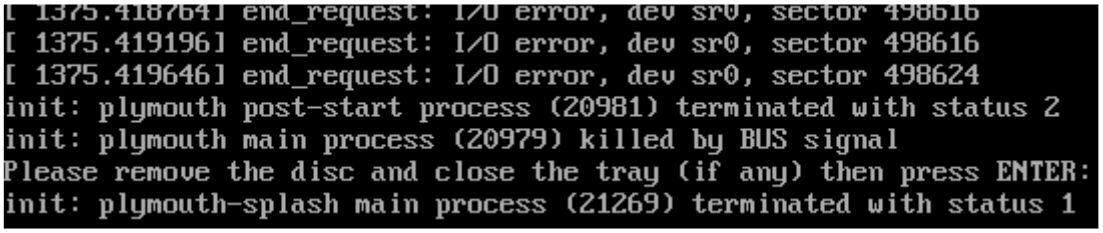


Finalmente reiniciar



Una vez todo concluya nos pide que extraigamos el cdrom o iso de la unidad de cdrom virtual para que cuando reinicie no comienze de nuevo el proceso de instalación. Realmente a partir de VMWare 6 no es necesario puesto que la primera vez que arrancamos la máquina si no detecta sistema operativo

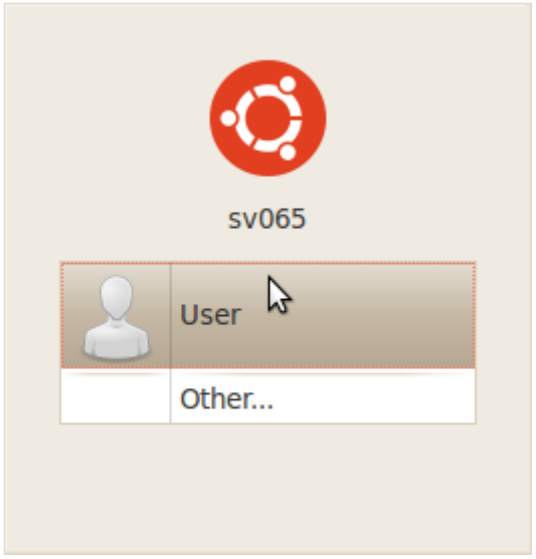
instalado en el disco duro, la secuencia de arranque salta al cdrom y en cuanto lo detecta instalado en el disco duro ya no arranca del cdrom puesto que no tiene prioridad. Cambiar estos valores es posible desde la bios virtual, o pulsando Esc cuando arrancamos la máquina virtual y aparece el logtipo de VMWare.



Resumiendo, pulsamos enter.

Veremos ahora como carga el sistema

Y Finalmente aparecerá la pantalla de login al sistema



Que disfrute de su nueva máquina virtual Ubuntu

Nota del autor

Este documento está escrito con el único fin de informar de forma abierta y gratuita al lector respecto del tema que trata, no está exento de contener imprecisiones o información incorrecta.

Si usted quiere añadir cualquier información al documento porfavor sientase libre de ponerse en contacto con el autor directamente en su correo electrónico fferri@autentia.com. Así todos conseguimos tener la mejor información posible.

Si desea comentar el documento dispone de los comentarios habilitados a continuación del mismo. Estamos encantados de saber que opina o si le ha sido de utilidad.

Muchas gracias por su tiempo, espero que esta lectura le haya sido como mínimo de tanto provecho como para mí fue escribir el documento.

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este **TUTORIAL:**

Puedes opinar o comentar cualquier sugerencia que quieras comunicarnos sobre este tutorial; con tu ayuda, podemos ofrecerte un mejor servicio.

Enviar comentario

(Sólo para usuarios registrados)

» **Registrate** y accede a esta y otras ventajas «

COMENTARIOS

Esta obra está licenciada bajo licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5

Copyright 2003-2010 © All Rights Reserved | Publicidad | Texto Legal y condiciones de uso | Banners |