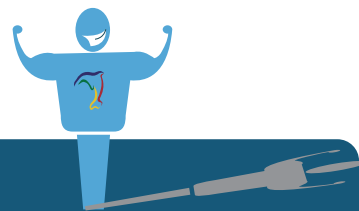


¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

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

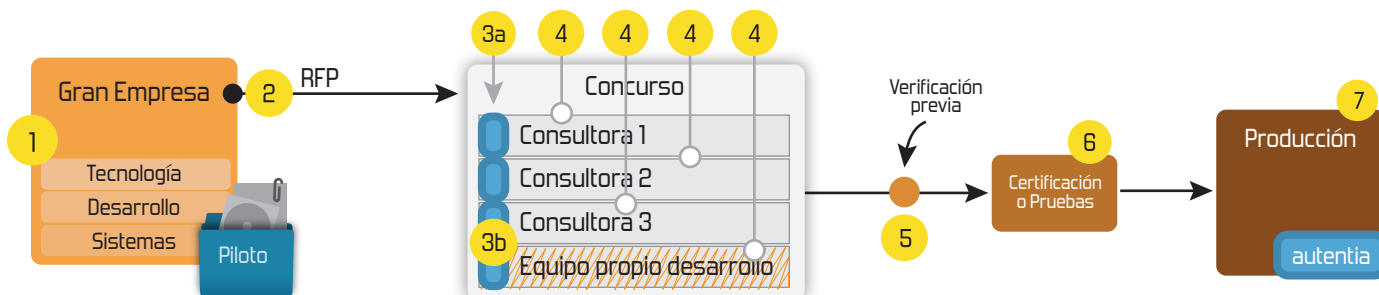
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



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

Tareas programadas (Quartz)
Gestor documental (Alfresco)
Inversión de control (Spring)

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

BPM (jBPM o Bonita)
Generación de informes (JasperReport)
ESB (Open ESB)



E-mail:

Contraseña:

[Deseo registrarme](#) [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 8.04 LTS 32bits en una máquina virtual con VM...](#)



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

[Anuncios Google](#)

[JSP Tutoriales](#)

[Java](#)

[Curso Java POO](#) [Quieres trabajar en](#)

[Jav](#)

Fecha de publicación del tutorial: 2009-02-26



[Share](#) |

[Regístrate para votar](#)

Instalación de Ubuntu Desktop 8.04 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 8.04 LTS 32bits con VMWare Workstation. Comentando cada uno de los pasos de la instalación y los eventos que sucedan a medida que progresa la instalación.

Autentia o que te ayudemos a encontrar un nuevo trabajo?

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

Autentia patrocina el Agile Open Spain 2010

Disponibles gratis, para el iPhone, las cartas de Planning Poker tipo cómic de Autentia

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.



XI Charla
Autentia - Mule



Histórico de
NOTICIAS

Documentos relacionados:

Existe una versión de este manual para la [versión 10.04 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](#)
- [Paso 5, Instalación gráfica](#)
- [6. Nota del autor](#)

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 copia gratuita a través de su página web o descargándolo directamente de cualquier servidor que aloje el proyecto. Este manual asumirá 2 caminos diferentes, o bien que usted ha descargado la imagen ISO o bien que dispone de un cd con una copia grabada.

Para obtener la imagen ISO diríjase al [sitio web oficial](#) y en la sección de Ubuntu Desktop descargue imagen 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 [8.04 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](#).

Últimos Tutoriales



Crear una
máquina virtual
con VMWare
Workstation



Resolviendo el
cubo de Rubik



Ejemplo de uso
con JSF 2.0,
Primefaces e
Hibernate



CAS:
Personalización
de la interfaz



Liquibase-
Gestión De
Cambios En Base
De Datos

Últimos Tutoriales del Autor



Crear una
máquina virtual
con VMWare
Workstation



VMWare
Workstation,
instalación en un
host Microsoft
Windows



VMWare
Workstation,
ideal para SOHO



SQL Joins
explicados de
forma gráfica con
diagramas Venn



Introducción
básica a la

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

[herramienta DBSchema](#)

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:

Síguenos a través de:

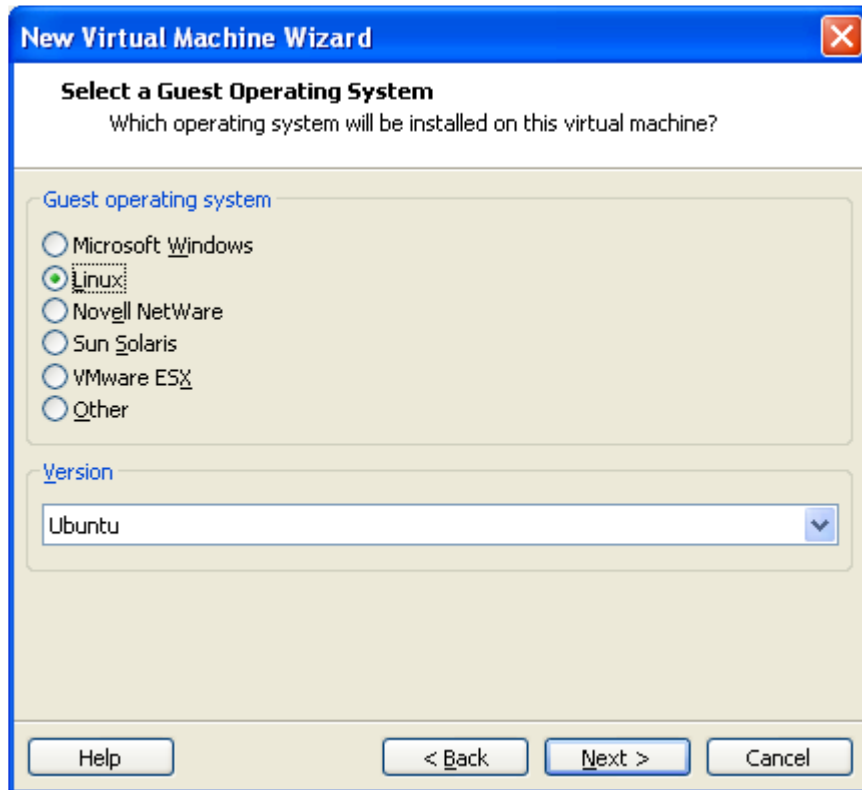


Últimas ofertas de empleo

2010-08-30
 Otras - Electricidad - BARCELONA.

2010-08-24
 Otras Sin catalogar - LUGO.

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

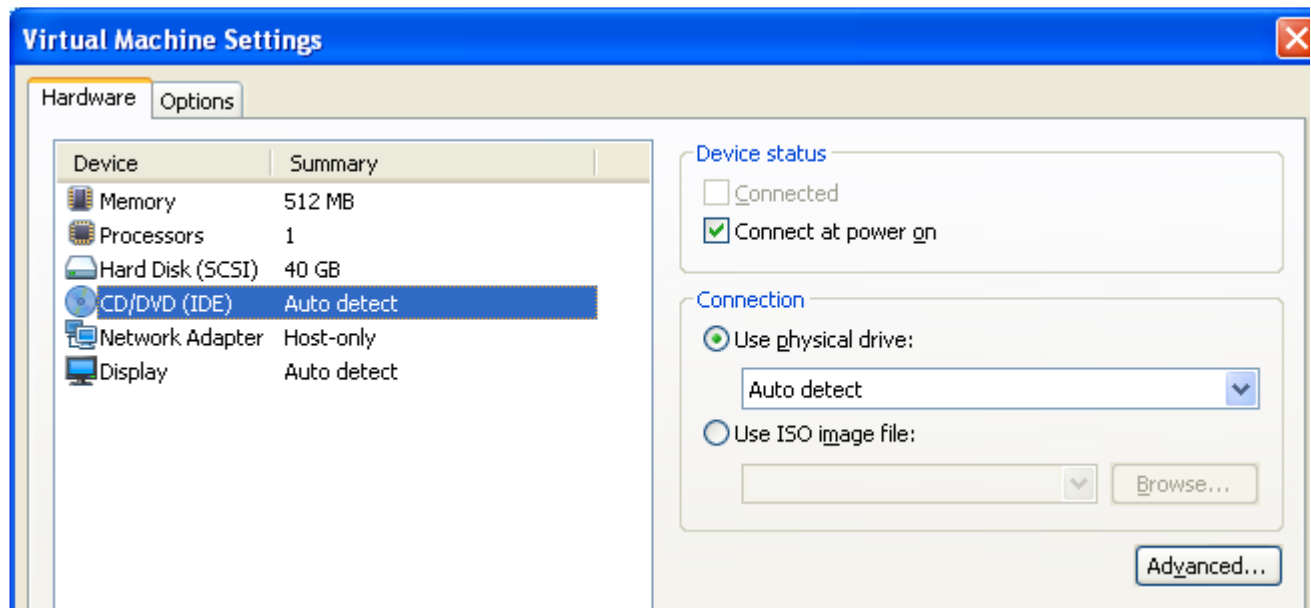


Paso 3, Arrancando la instalación de Ubuntu Desktop

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 imagen 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](#)

Paso 4, Instalando Ubuntu Desktop

Una vez arrancada la máquina virtual mostrará la instalación de Ubuntu Desktop, pidiéndonos primero el idioma para la pantalla del menú. En mi caso selecciono English.

Language	
Arabic	Hindi
Беларуская	Hrvatski
Български	Magyarul
Bengali	Bahasa Indonesia
Bosanski	Italiano
Català	日本語
Čeština	ქართული
Dansk	Khmer
Deutsch	한국어
Dzongkha	Kurdî
Ελληνικά	Lietuviškai
English	Latviski

Ahora estamos viendo el menú principal, en la parte inferior veremos algunas opciones tal que:

F1 Help F2 Language F3 Keymap F4 Modes F5 Accessibility F6 Other Options

Debemos pulsar F3 para seleccionar el layout del teclado. En mi caso Spanish.

Keymap	
taly	Netherlands
apan	Nigeria
annada	Norway
azakhstan	Pakistan
orea	Poland
urdish	Portugal
yrrgyzstan	Romania
aos	Russia
atin Amer.	Saami (Fin.)
atvia	Saami (Nor.)
ithuania	Saami (Swe.)
acedonia	Serbia
alayalam	Slovakia
aldives	Slovenia
alta	South Africa
laori	Spain
ongolia	Sri Lanka

Vemos de nuevo el menú principal y sin más dilación debemos seleccionar instalar ubuntu.



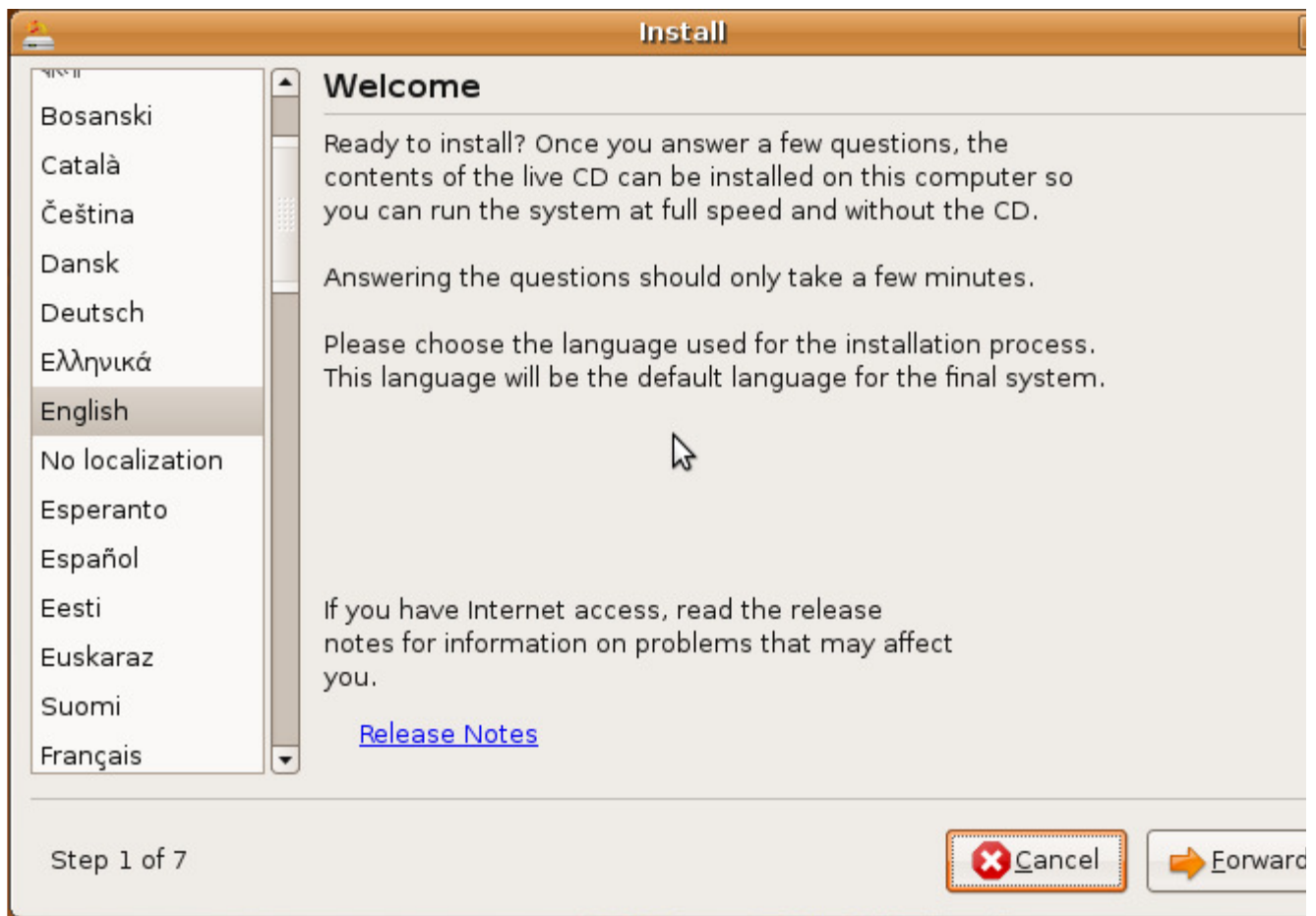
Aparecerá la barra de progreso, el instalador está cargando el entorno gráfico.



Paso 5, Instalación gráfica

Llegados a este punto, estamos creando la máquina virtual. Respondiendo a unas simples preguntas tendremos el sistema operativo.

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

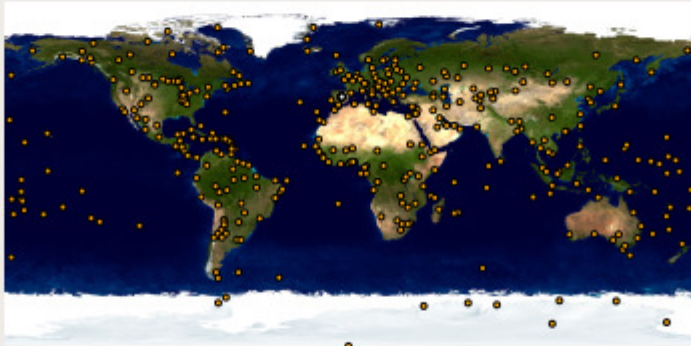


Ahora estableceremos cual es nuestra localización-región para que el sistema tenga bien calculado el calendario

Install

Where are you?

Select a city in your country and time zone. If the indicated current time is incorrect even after selecting the correct time zone, you can adjust it after rebooting into the installed system.



Selected city: Madrid

Selected region: Spain

Time zone: CEST (GMT+2:00)

Current time: 07:25:39 PM

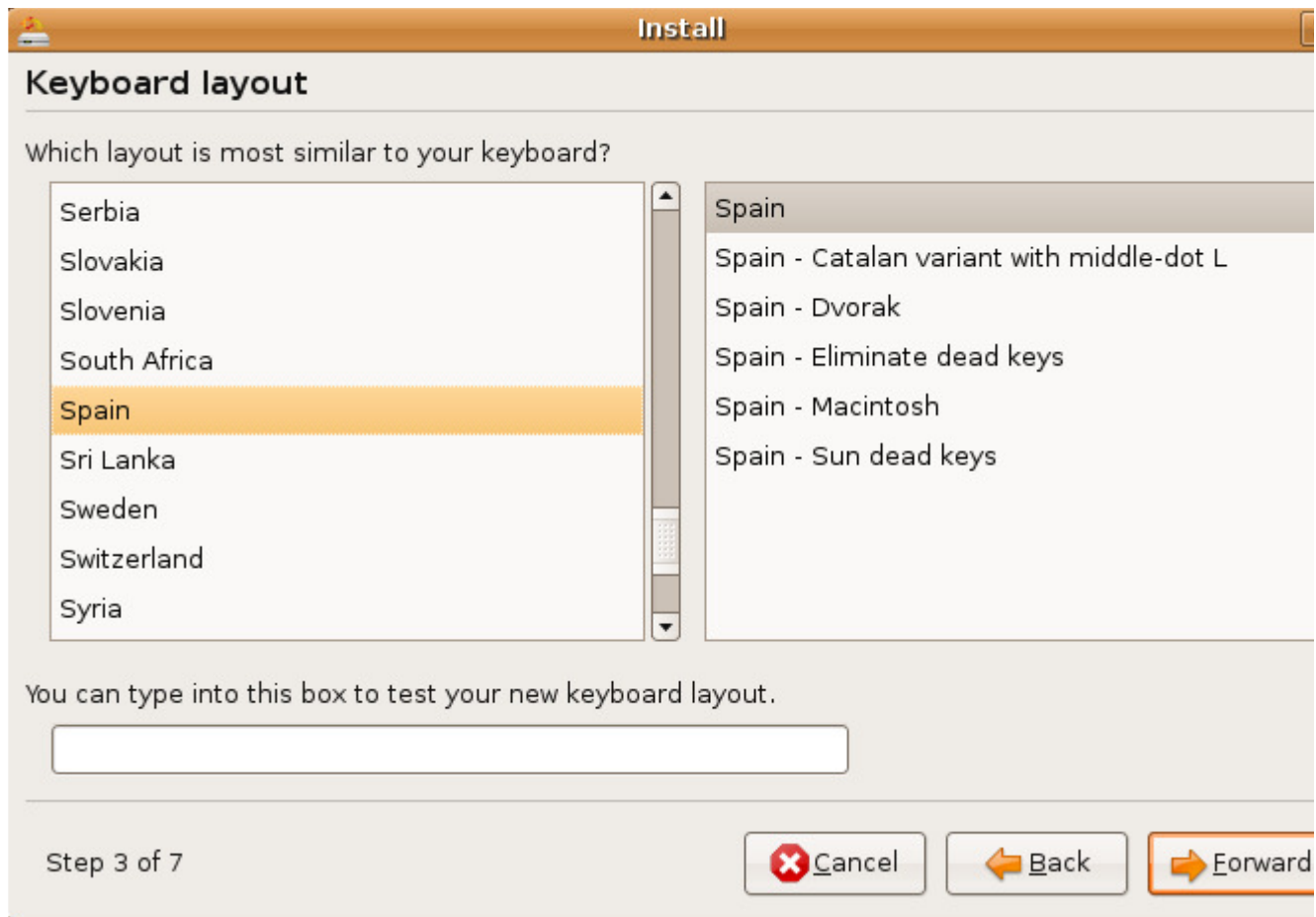
Step 2 of 7

Cancel

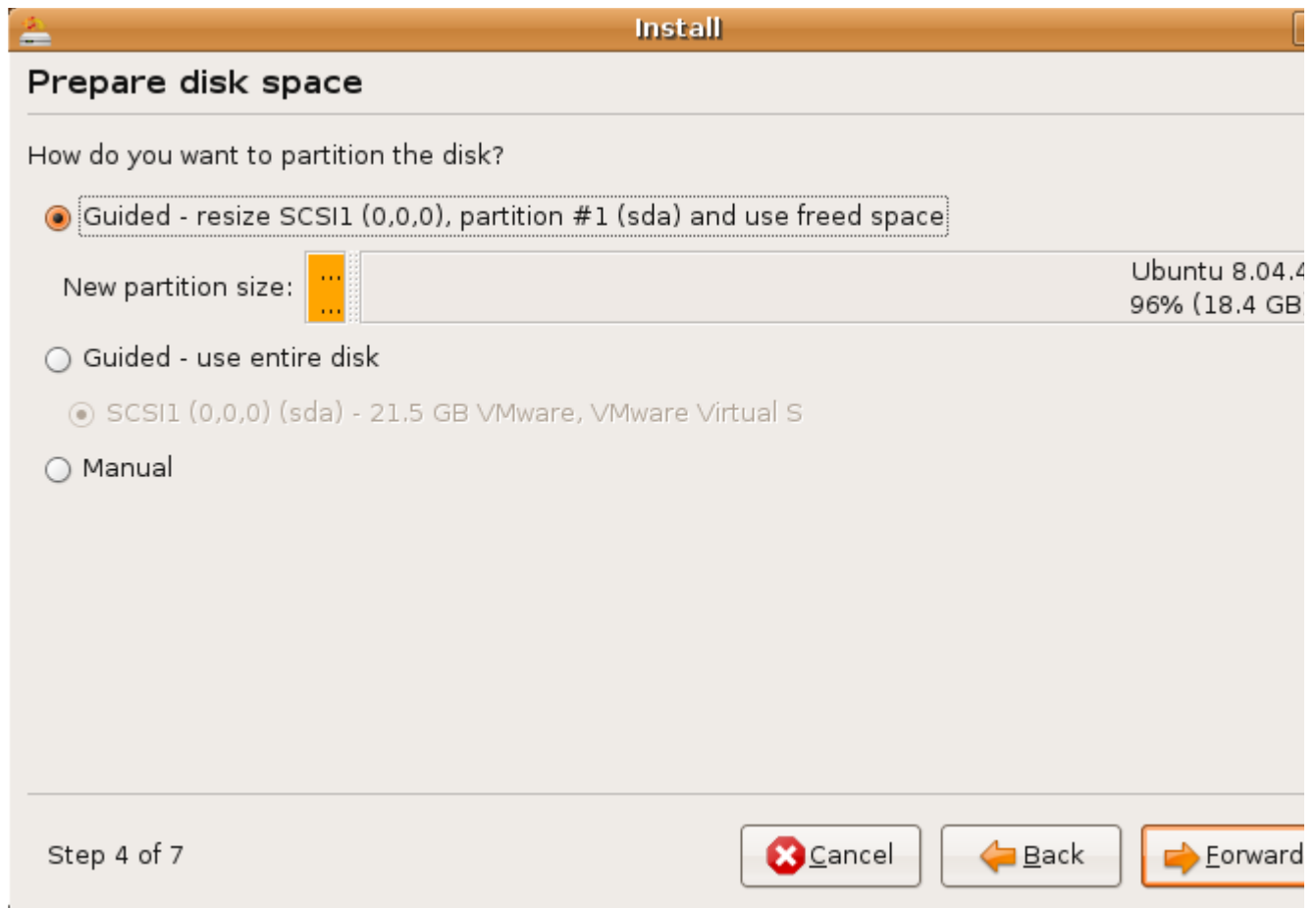
Back

Forward

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 más delicado. Tenemos que decirle al instalador en qué partición 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.

Install

Who are you?

What is your name?

User

What name do you want to use to log in?

user

If more than one person will use this computer, you can set up multiple accounts after installation.

Choose a password to keep your account safe.

Enter the same password twice, so that it can be checked for typing errors.

What is the name of this computer?

SV065

This name will be used if you make the computer visible to others on a network.

Step 5 of 7

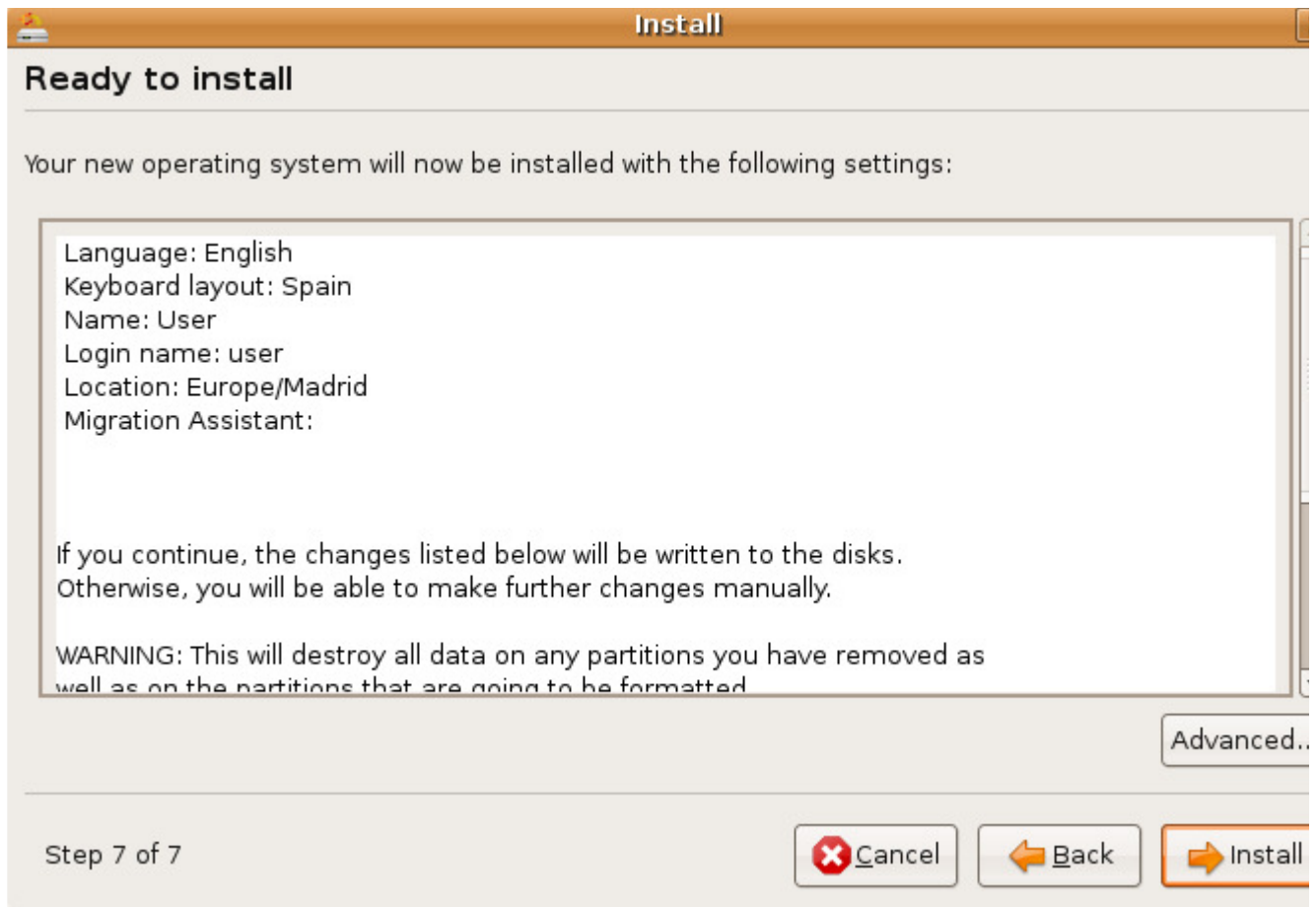
Cancel

Back

Forward

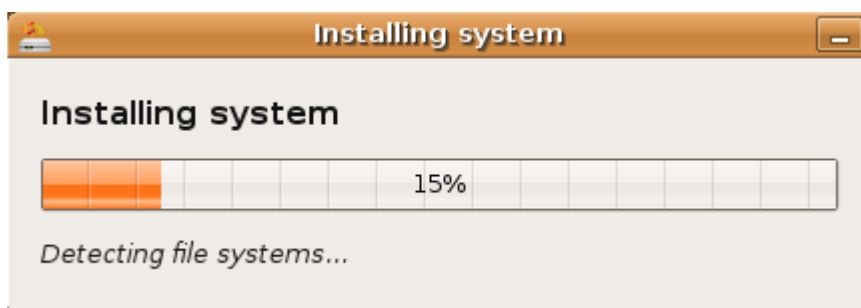
El proceso está apunto de terminar, ahora se nos presenta una pantalla con un sumario/resumen de toda la configuración que hemos ido haciendo para confirmarla y proceder a aplicar los cambios al disco duro virtual.

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



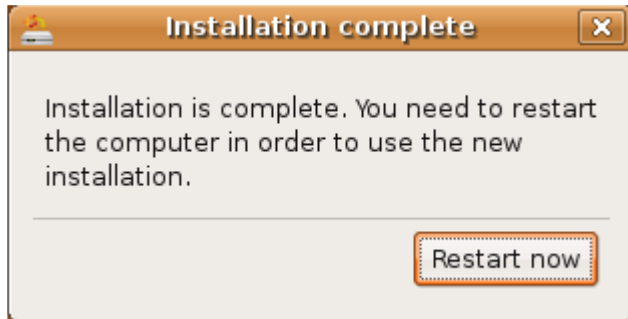
Es el momento de tomar un café, el proceso va a mostrar una barra de progreso hasta que termine.

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.



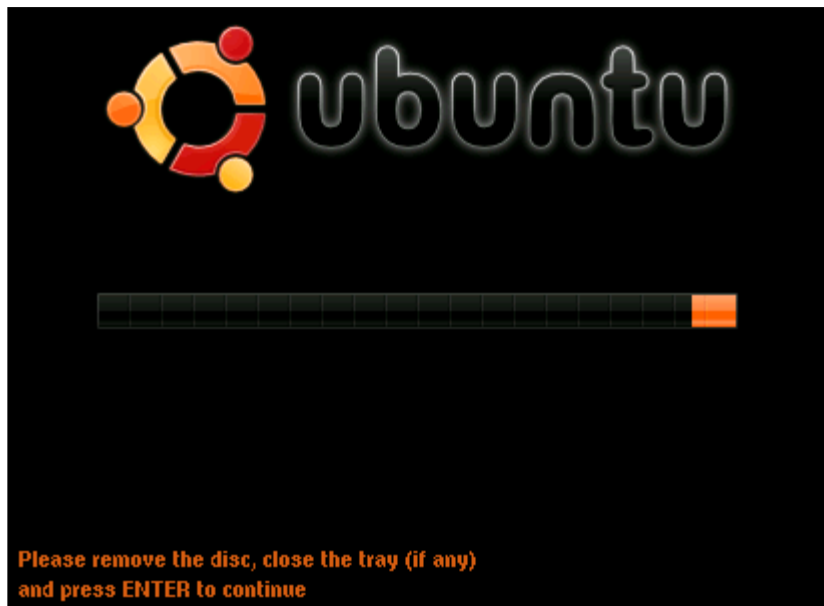


Finalmente reiniciar



Una vez todo concluya nos pide que extraigamos el cdrom o iso de la unidad de cdrom virtual para que cuando reinicie no comience 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 logotipo 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 siéntase 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



SOME RIGHTS RESERVED Esta obra está licenciada bajo [licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5](#)

Copyright 2003-2010 © All Rights Reserved | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#) | [Contact Us](#) | [Legal](#) | [condiciones de uso](#) | [Banners](#) |

