



[Ubuntu Fácil](#)

Novedades e información en español sobre Ubuntu y Linux  
2014/05/01

## Ubuntu: Particionamiento recomendado

Saludos amigos de Ubuntufácil, hoy os traigo una entrada muy especial, y muy en relación a la entrada anterior [Consejos para actualizar a Ubuntu 14.04 LTS](#), se trata de un particionamiento recomendado que os traemos, para que de esta manera nuestro Ubuntu Desktop, sea más **duradero** y **seguro** frente a actualizaciones.

## Particionamiento recomendado por ubuntu-fácil.com

<b>/boot</b> 250MB ~ 1GB	<b>SWAP</b> RAM or X2 RAM	<b>/home</b> X GB	<b>/</b> Y GB
-----------------------------	------------------------------	----------------------	------------------

### Particionamiento Ubuntu Desktop



[www.ubuntufácil.com](http://www.ubuntufácil.com)

Vamos a explicar un poco en que consiste, imaginemos que tenemos un **disco SATA de 500GB**.

#### Partición primaria:

- **/boot** = 1 GB

#### Particiones extendidas:

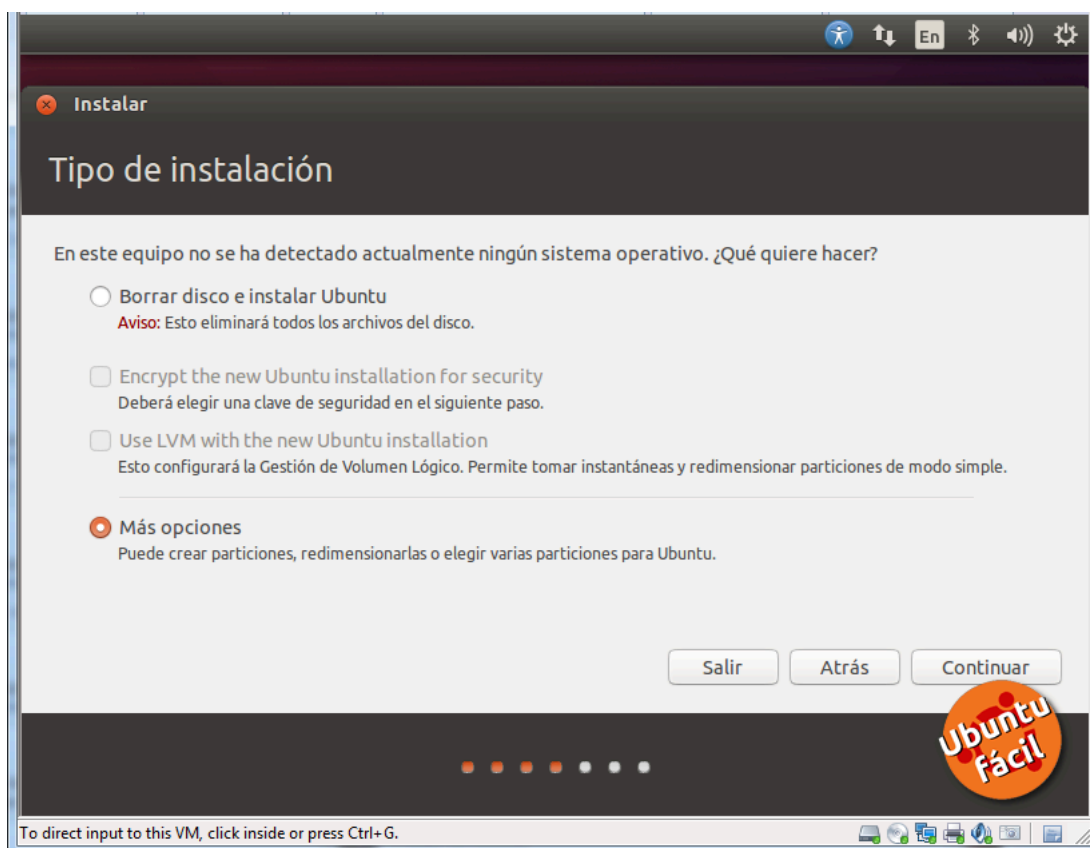
- **swap** = El doble de la memoria RAM
- **/home** = ~465 GB para los usuarios de nuestro Ubuntu
- **/** = 50 GB

El particionamiento no es una ciencia exacta, y mucho menos con las miles de combinaciones que hay, pero os aseguramos que separar el punto de montaje **/home** del resto nos ahorrará muchos problemas, sobre todo en actualizaciones, donde no perderemos ni un solo dato.

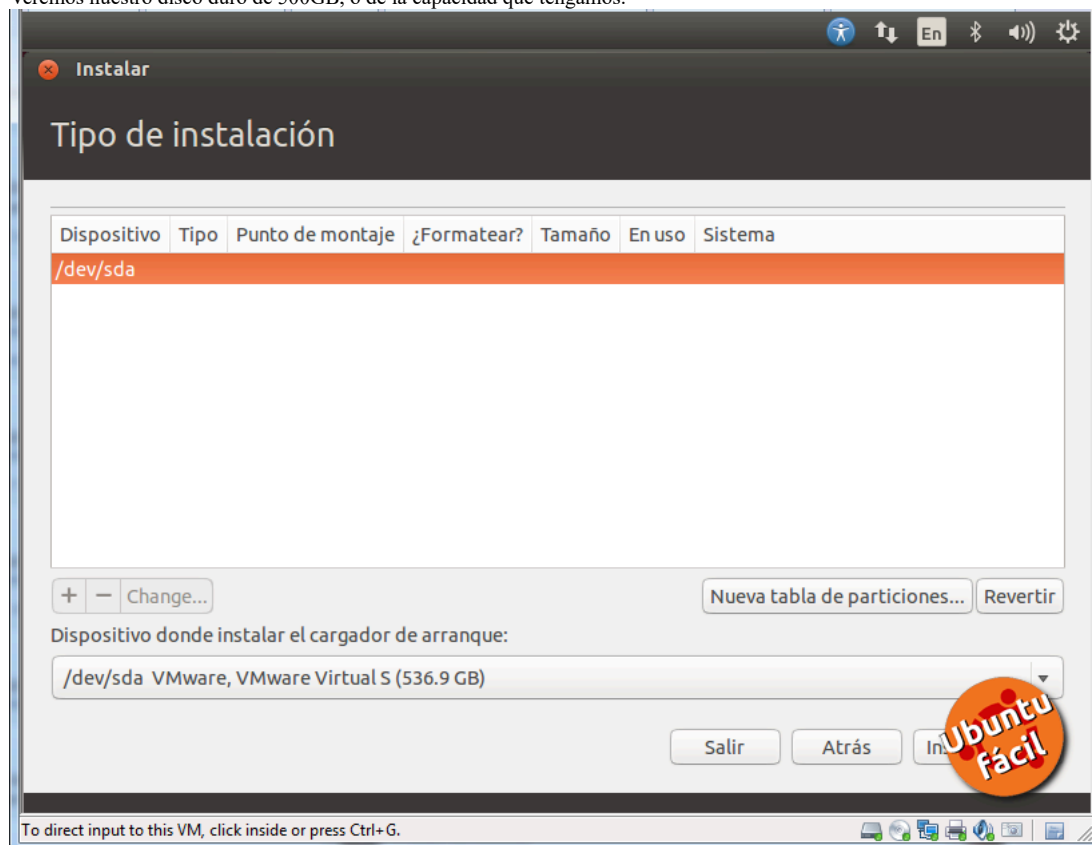
## Pasos para configurar este particionamiento

Os dejamos adicionalmente los pasos a seguir para realizar este particionamiento en una nueva instalación de Ubuntu 14.04:

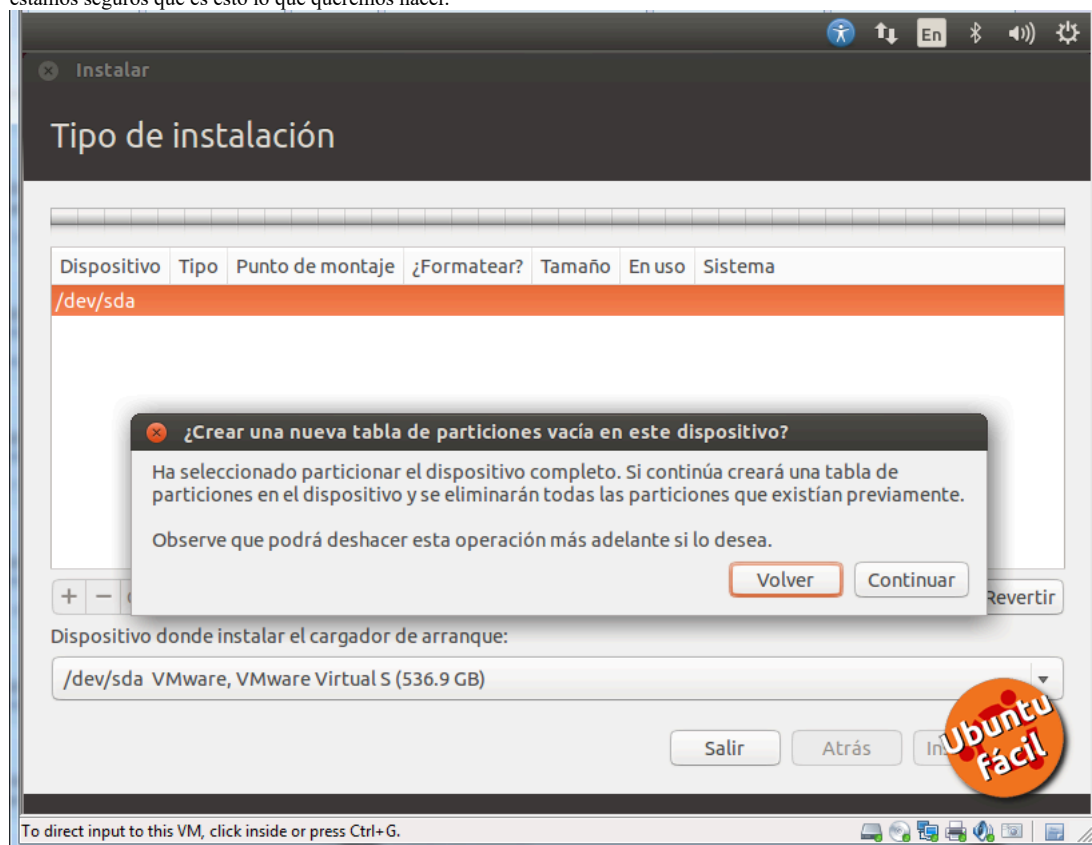
Desde el propio asistente del LiveCD seleccionaremos instalar, en el cuarto punto marcaremos la opción **Más opciones**, para crear el particionamiento a nuestro gusto.



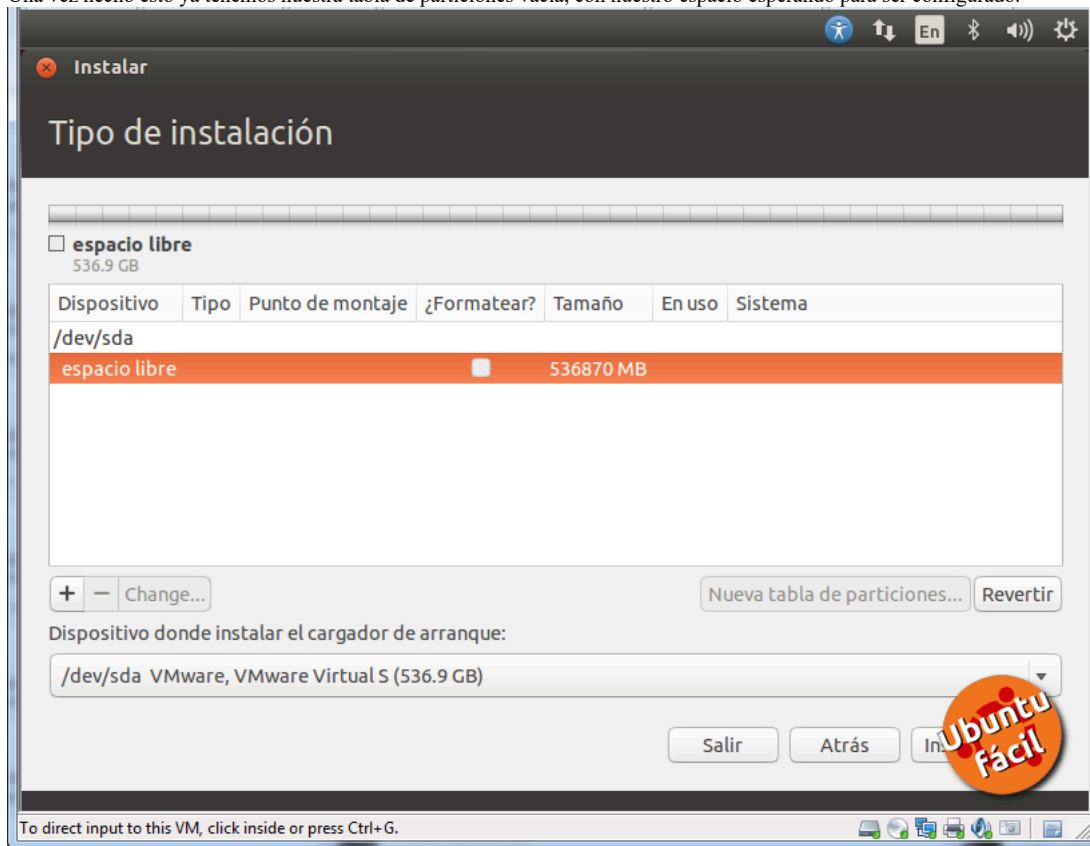
Veremos nuestro disco duro de 500GB, o de la capacidad que tengamos.



Pulsaremos en **Nueva tabla de particiones** y nos mostrará una advertencia indicando que vamos a perder todo lo que contiene el disco, pulsamos **Continuar** si estamos seguros que es esto lo que queremos hacer.

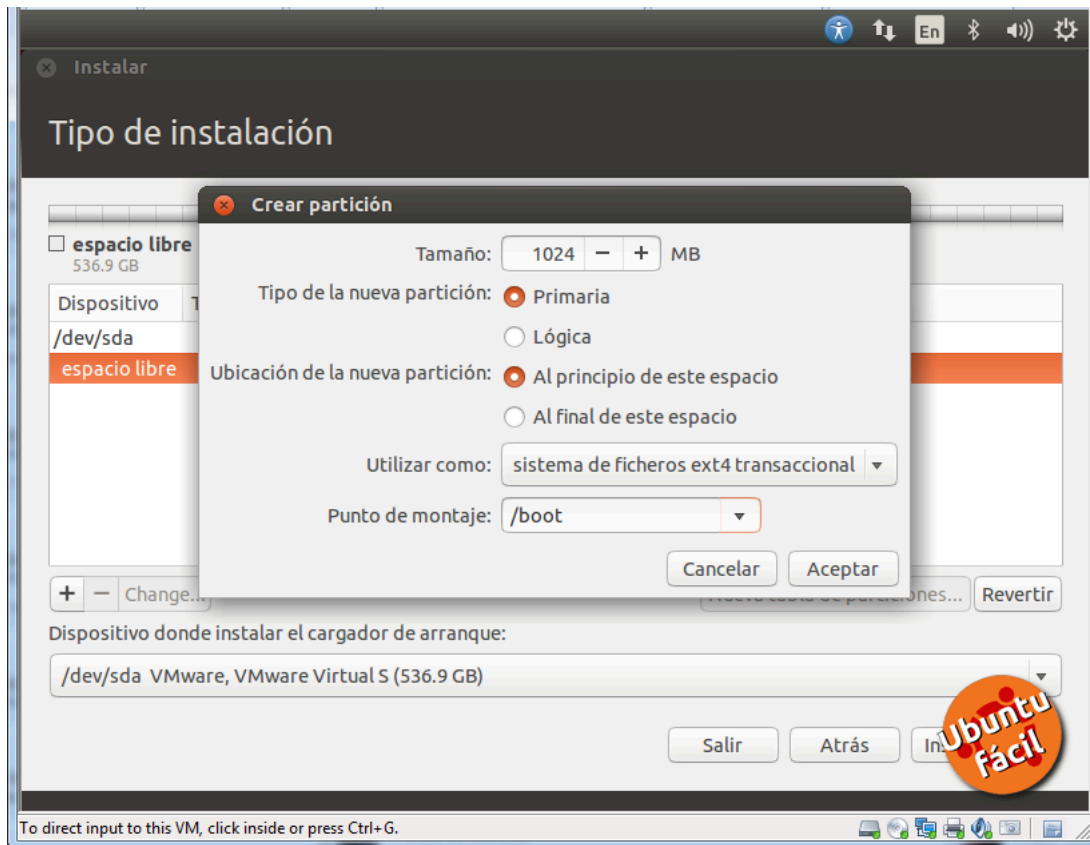


Una vez hecho esto ya tenemos nuestra tabla de particiones vacía, con nuestro espacio esperando para ser configurado.



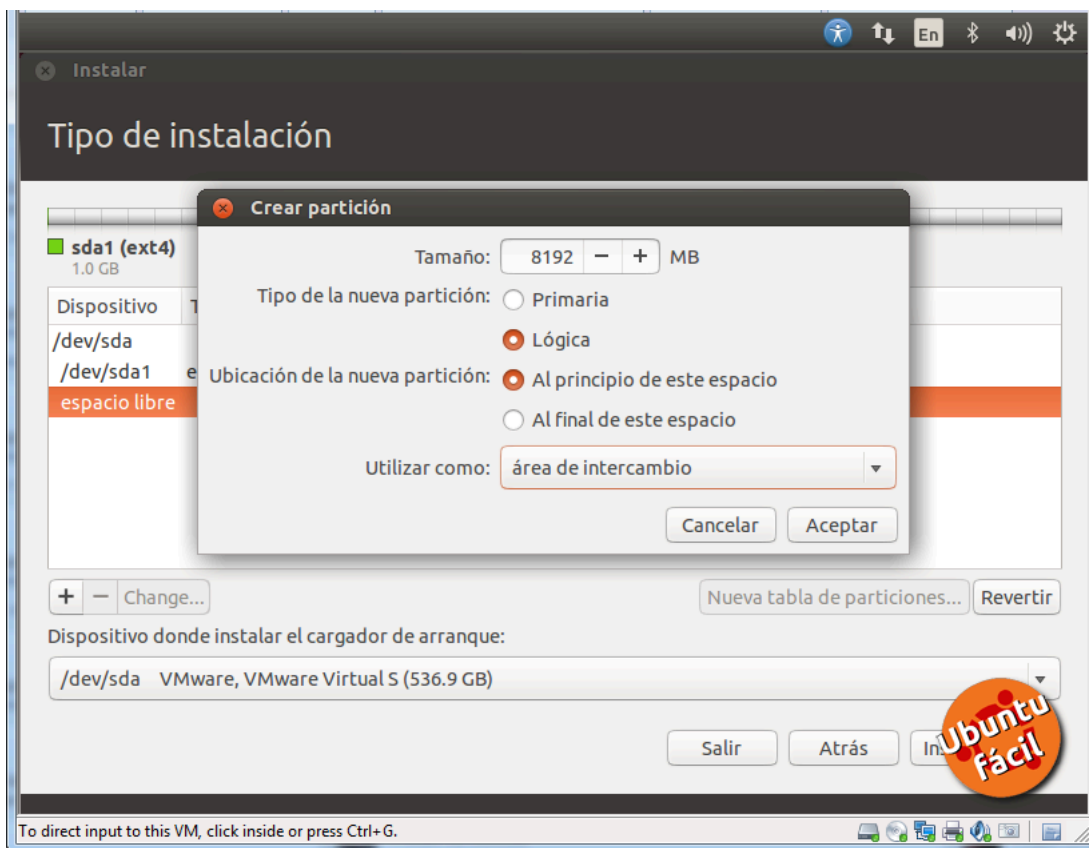
Seleccionaremos el **espacio libre** y pulsaremos en el icono de + para añadir nuestra primera partición, en este caso:

- **Tamaño:** 1024MB (1GB)
- **Tipo de partición:** Primaria
- **Sistema de Ficheros:** ext4
- **Punto de montaje:** /boot



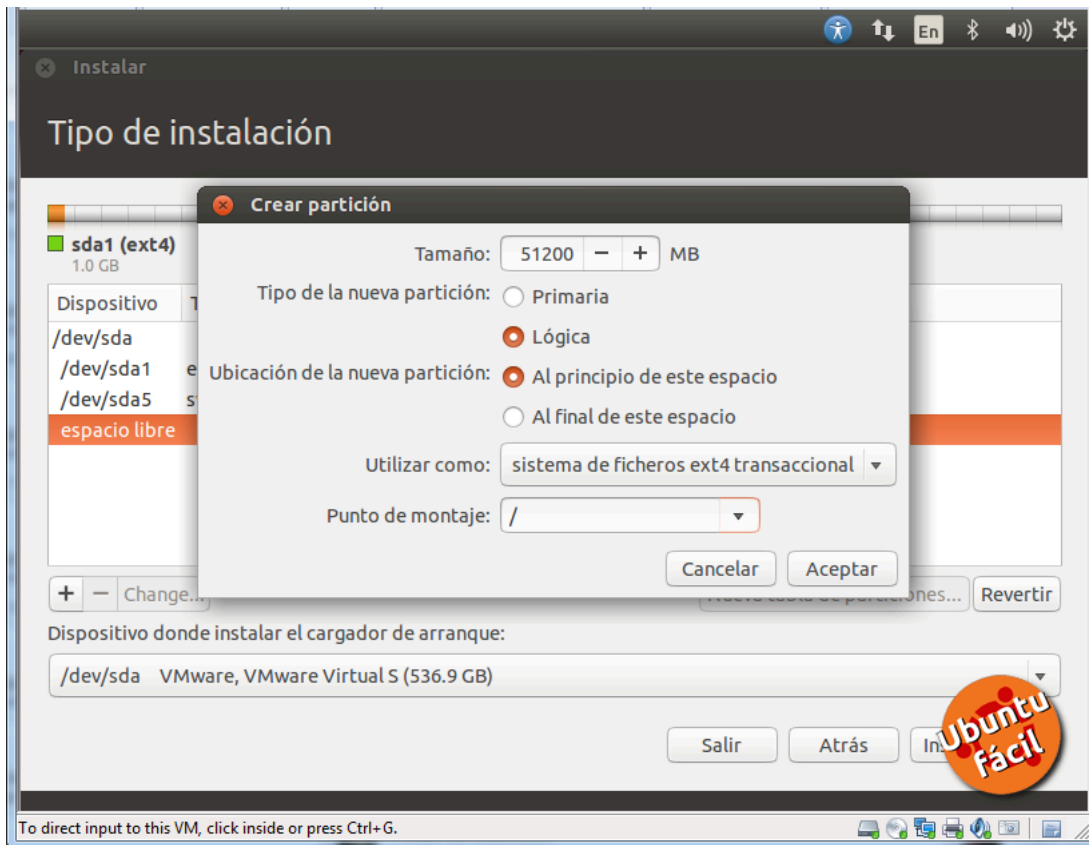
Ahora crearemos la partición para SWAP, también podíamos haberla creado antes, esto a final son gustos, veamos más información:

- **Tamaño:** 8192MB (8GB) > El doble de los 4GB de memoria RAM que tiene el equipo
- **Tipo de partición:** Lógica
- **Sistema de Ficheros:** área de intercambio
- **Punto de montaje:** en este caso no aplica



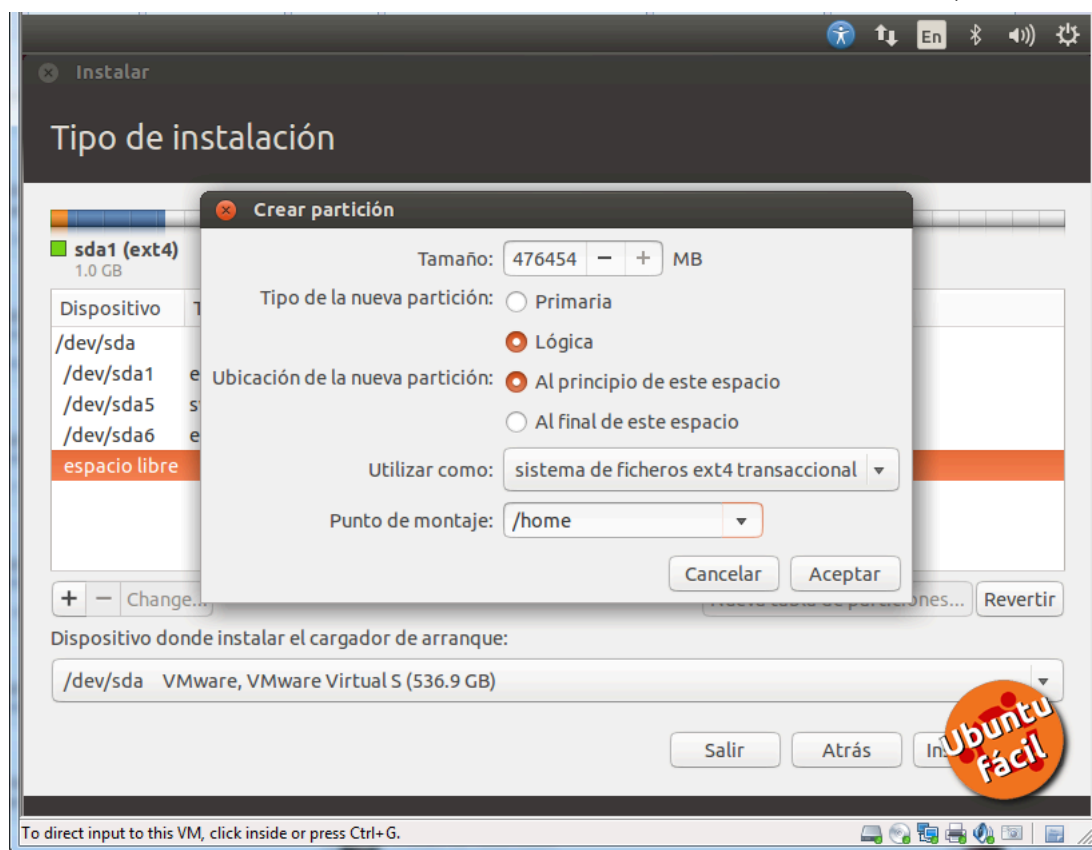
Vamos con la partición usada para el Sistema Operativ, y los programas que vayamos instalando:

- **Tamaño:** 51200MB (50GB) > Hay que pensar cuantas aplicaciones vamos a instalar y el uso que le daremos, aproximado y ajustar este tamaño en consecuencia.
- **Tipo de partición:** Lógica
- **Sistema de Ficheros:** ext4
- **Punto de montaje:** /

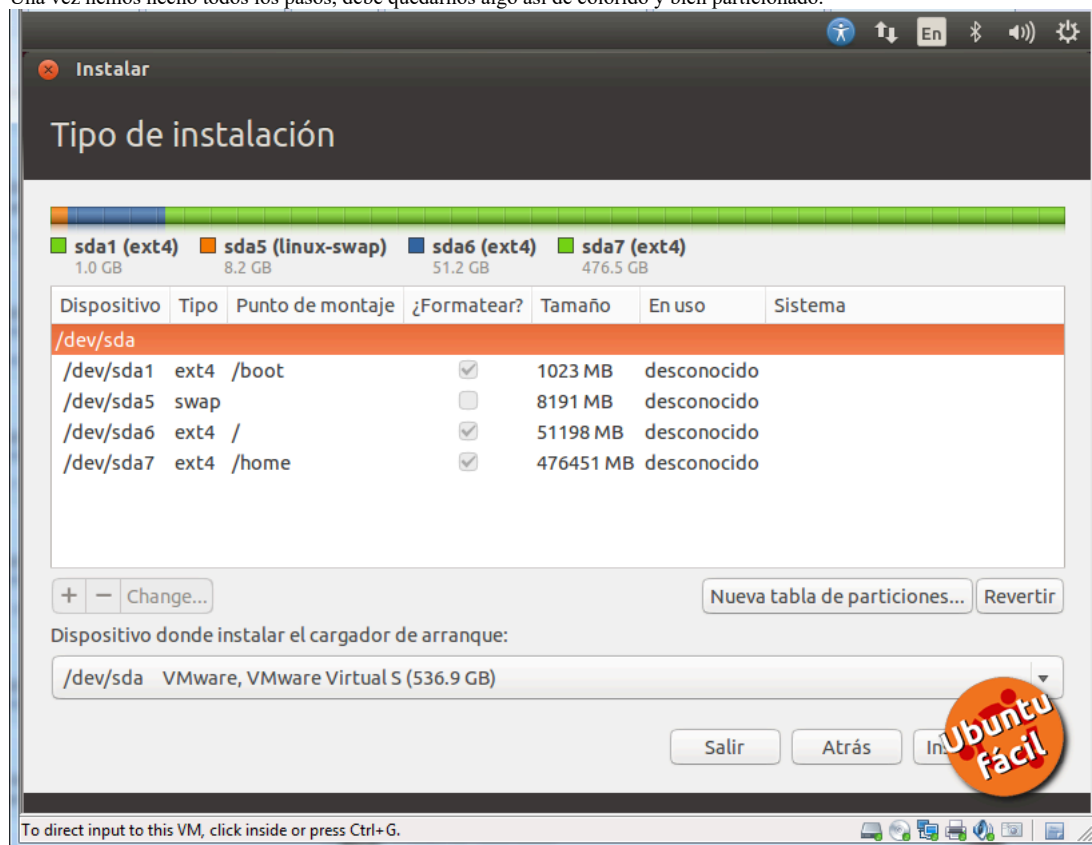


Y llegamos al final, la partición para /home, donde normalmente los usuarios guardan las descargas de torrent, las películas, la música, miles de fotos, etc. Vamos a ver como queda:

- **Tamaño:** 476454MB (465GB) más o menos, lo que queda del disco
- **Tipo de partición:** Lógica
- **Sistema de Ficheros:** ext4
- **Punto de montaje:** /home



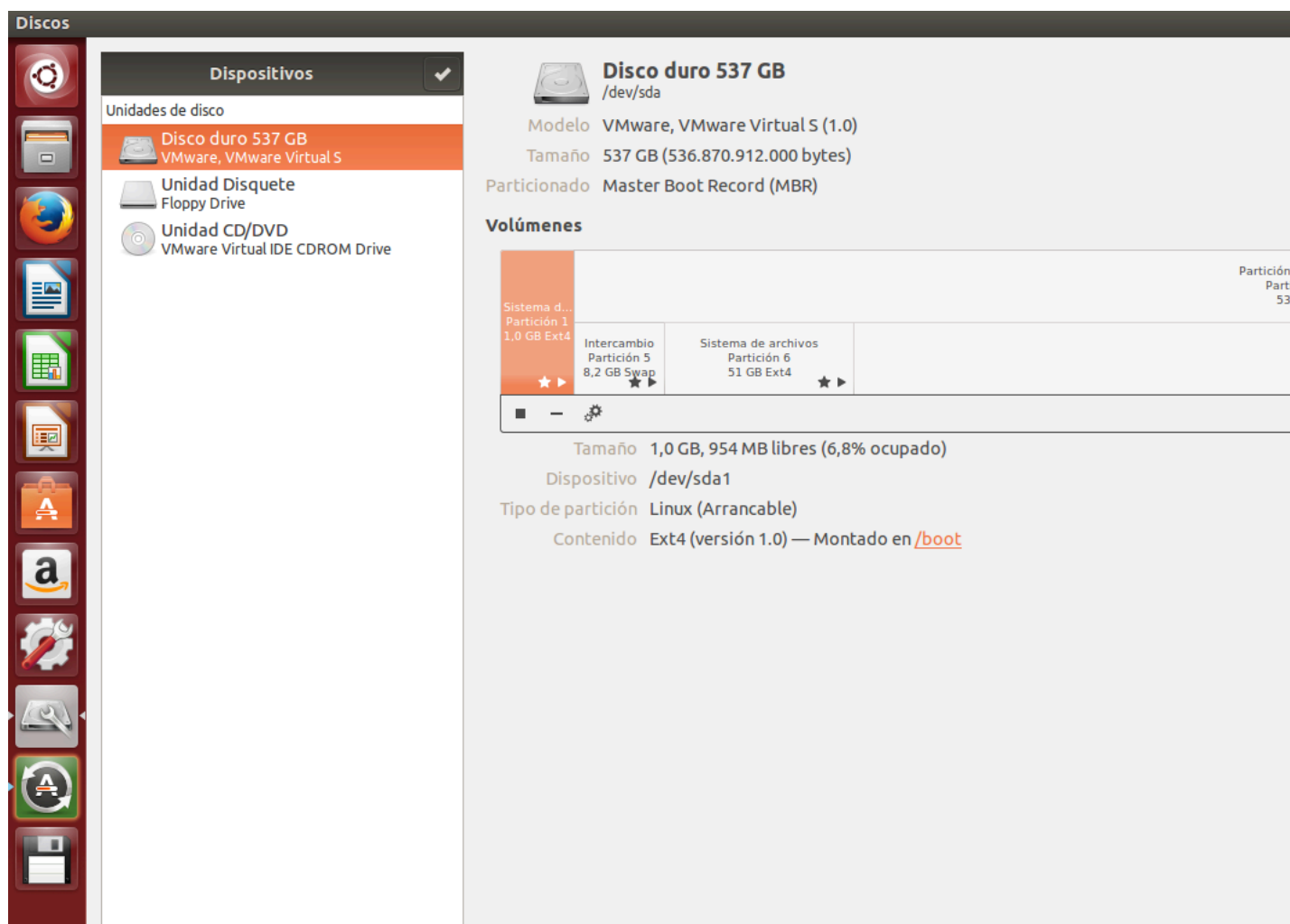
Una vez hemos hecho todos los pasos, debe quedarnos algo así de colorido y bien particionado.



Pulsamos los siguientes menús, de ubicación, etc, y empezará a instalar.



Una vez arrancamos nuestro Ubuntu y abrimos nuestra aplicación de discos, podemos ver algo como esto:



No hemos abordado la configuración de LVM porque puede ser demasiado para usuarios medios. Pero si nos dejáis feedback en los comentarios, podemos escribir otra entrada con el particionamiento recomendado, usando LVM.

Esperamos que os guste y haberos ayudado.

Un saludo, [Jorge de la Cruz](#)

Escrito por [Jorge de la Cruz](#) En [Ubuntu Desktop](#) Etiquetado con [ubuntu particiones](#), [ubuntu particionamiento](#)

## 130 comentarios

1.



[2014/05/01 - 18:25](#) *Toni Garcia*

No es un mal particionamiento, pero yo recomendaría (para usuarios avanzados y servidores):

- Reducir al máximo el tamaño de /boot (suelo usar 256MB) y, opcionalmente usar ext2 (esto puede acelerar en algunos milisegundos el arranque), siempre como primera posición primaria al inicio del disco (por convención, si hay que rescatar un disco fallado es bueno tenerla localizada)
- LVM en una partición primaria del resto del disco a continuación de /boot y dentro todas las demás, como volúmenes lógicos
- Dentro de LVM, recomiendo crear 3 volúmenes lógicos (/ , swap, /home) para equipos de escritorio y 4 volúmenes lógicos (/ de poco tamaño, swap, /usr y /var) para servidores (siempre que no haya datos de usuarios, caso en el que hay que añadir /home)

No obstante, los particionamientos son como los gustos, cada cual tiene su preferido. Salvo cuatro cosas flagrantes, todo es aceptable. Entre lo flagrante: tener el kernel en una partición grande, como /, de cientos de GB...

[Responder](#)

o



[2016/05/14 - 17:50](#) *Pedro DC*

Hola estimados amigos estoy:

Creando un servidor con un disco de 40gb en el cual instale Ubuntu server 14.04.4, en el particionado elegí particionado guiado disco completo y configuración de LVM. Ahora le he instalado dos discos duros de 500gb mas un disco de 320gb, con pensamiento a instalar un nuevo disco de un terabyte, y me gustaría hacerlo como un solo disco utilizando LVM como puedo hacerlo ya que no quiero reinstalar Ubuntu server 14.04.4 de nuevo ya que soy nuevo en Ubuntu y vengo de windows el cual como sabréis todo esto que quiero hacer se hacen caliente y me gusta mas Ubuntu server 14.04.4 puesto que tiene mucha mas seguridad si me podeis ayudar mandarme algún tuto gracias de ante mano

o



[2017/07/09 - 00:09](#) *daniel*

Hola. Mira tengo conocimiento en ubuntu y en su instalacion no se aun es manejo de las partiones por eso Toni Garcia que te escribo sea por este medio para dedirte si me colaboras con un instructivo o guia para instalar ubuntu gracias

o



[2020/01/06 - 12:46](#) *ABELARDO*

Hola, Toni:

¿Cómo se crean 3 volúmenes lógicos dentro de una partición LVM primaria con Gparted? No me deja hacerlo en Ubuntu 19.10. Gracias.

o



[2020/01/16 - 05:42](#) *daniel*

Cordial saludo, soy programador en desarrollo de software, he manejado GUINDOWS ya estoy muy aburrido de ese SO, quiero ser usuario de Linux He elegido a ubuntu. veo que sabes mucho del tema, haber si me puede enviar guias o documentos, me da miedo instalar ubuntu me enredo con las particiones y quiero aprender, si tienes guias me puede ayudar. muchas gracias tengo la iso ubuntu 18.04.3 muchas gracias

2.



[2014/05/02 - 02:41](#) *Jorge*

Muchas gracias por tu aporte Toni, nos viene de lujo, y al resto de usuarios también. Empecé el documento y las imágenes con LVM, pero me pareció quizás demasiado para usuarios menos avanzados. Pero como nos indicas es perfecto para poder crecer y expandir en caliente puntos de montaje.

Un saludo

[Responder](#)



3.



[2014/05/02 - 09:29](#) *SALVADOR*

acabo de instalar ubuntu 14.04 lts en mi netbook a traves de una usb. Despues de contestar a todas las preguntas y al reiniciar el ordenador, no aparece el nombre de ubuntu a la espera de entrar la contraseña. Se queda la pantalla negra esperando la instrucción nombre de usuario@nombre de la máquina:~\$. qué le falta al ordenador para que aparezca la pantalla de entrada?

[Responder](#)



[2016/02/16 - 14:42](#) *javier*

Puede ser que hayas instalado Ubuntu Server 14.04 LTS  
Por eso te pide el nombre de usuario y contraseña.  
Saludos!



[2016/03/17 - 13:48](#) *Francisco*

Hola Salvador yo tmb uso ubuntu 14.04lts, hmmm eso que me cuentas no tiene nada que ver, es un error de instalación. Mejor vuelve a instalarlo porque estoy seguro que lo instalaste mal o tienes dañados los instaladores. En cuanto al comentario de Javier arriba que dice que pide usuario y contraseña no necesariamente es así, le puedes decir que inicie automáticamente sin login o si lo prefieres con contraseña. Saludos desde Colombia.  
Now I'm Happy with Ubuntu Linux and Enjoying the benefits of freeware software



4.

[2014/08/06 - 14:04](#) *Carlos*

Hola, tengo una duda sobre las particiones y el espacio que debo poner...  
Quiero instalar Ubuntu con windows 7 en una particion de 30 gigas que tengo en un disco duro diferente  
Tengo C: donde tengo windows y E: (los dos es un disco duro) y otro disco duro con otras 2 particiones: D: con 30 gigas y F: con 152 gigas  
Soy novato en esto pero quiero hacerlo bien en modo avanzado. El caso es que no se si en D: con 30 gigas es suficiente espacio o tendria que pasarle mas espacio. Tampoco se que particiones deberia hacerle...ahi me pierdo un poco xD

Un saludo

[Responder](#)



5.

[2014/08/22 - 11:15](#) *Juan.izqui*

Perfecto, me ha resultado muy útil, enhrabuena y muchas gracias.

[Responder](#)



6.

[2014/09/23 - 16:51](#) *Diego*

Discrepo en la SWAP cuando se tiene mucha RAM, yo tengo 16 gb y a eliminar la SWAP se noto el cambio inmediato ya que empecé a ocupar toda la ram.

[Responder](#)



7.

[2014/10/05 - 02:49](#) *Miguel*

Esto es basura deberia el sistema hacer las peticiones automaticamente ...

[Responder](#)



[2014/10/17 - 00:52](#) *damegar*

Para nada es basura, linux te permite el control y organizarlo todo a tu gusto, ubuntu es un sistema la mar de facil



[2015/07/11 - 21:55](#) *victor*

de basura nada. hay que aprender a tener el control, ademas si no te gusta así también tienes la opción de que el sistema haga todo el trabajo de forma automática (y básica)



o



[2016/03/15 - 13:03 Francisco](#)

Hola, acabo de instalar linux ubuntu en un intel core 2 duo. Corre sabroso y no me jode para nada pero las particiones las hice mal.. :p ahora que veo esto voy a corregir y a instalar bien el SO ya que antes le tenia instalado Winxp y no sabia ni papa de como instalar ubuntu. Gracias por el tuto y al amigo de arriba que dice que linux es basura, Hmm que no critique que eso le queda mal..

o



[2016/07/03 - 12:31 Leo-linux](#)

Basura para ineptos llevate el cubo lleno deja esto para los ke si les interesa el tema



8.

[2014/10/17 - 23:46 DonCarleins](#)

Hola y muy buen día a todos.... la verdad es que he llegado a qui buscando algo de informacion sobre el tema de las particiones para Ubuntu... he trabajado con windows muchisimo tiempo y he usado Mac OS por mi carrera, pero desde hace un par de semana me ha empesado a interesar el tema de linux..... pero no acabo de entender el tema de las particiones... swap? home? boot? alguien podria ayudarme de antemano les anticipo mis mas siceros agradecimientos...

[Responder](#)



9.

[2014/10/28 - 05:40 JUTANAKA](#)

soy novato, instale ubuntu en un disco de 2 teras, en la instalacion particione un espacio para instalar Ubuntu en 20 gigas deje 2 gigas como intermedio y 10 gigas para el Home, como puedo hacer masa particiones para utilizar el espacio restante con archivos de video. gracias

[Responder](#)



o

[2014/12/30 - 07:57 carlos](#)

Soy muy nuevo en ésto así que me he dedicado durante 10 días a montar repetidamente el S.O. a fin de aprender a hacerlo con un mínimo de soltura. La última vez se me olvidó montar (en /home) lo que quedaba del disco, con lo que al arrancar no aparece tal partición. Descubrí, dando palos de ciego, que desde utilidades de disco se ve la partición, con lo que no hay más que montarla. Eso sí, se monta en /media. Es un poco rollo pero a cambio tienes una partición “cuasioculta” con tus datos.



10.

[2014/11/05 - 17:13 Juan de Dios](#)

Hola amigos, me gustaria saber como particiono el disco para instalar en un computador portatil con la siguientes características:  
Disco de 80 Gb.  
Ram de 1.5  
Procesador Intel pentium Dual Core de 1.75  
Gracias de antemano!!

[Responder](#)



11.

[2014/11/12 - 13:10 Trevice](#)

Instale siguiendo vuestra guía en un MacBook Pro 8.1, con ligeras variantes de mi gusto.

Pase del efi pues paso de Mac Ox. Ya había utilizado Ubuntu y otras distros pero nunca en un Mac. Pues arranque perfecto y va como un cohete. Puntualizo que opte por seleccionar instalar drivers propietarios y teclado Español Mac Ox.

Todo a la primera, sin líos de drives, etc... Si tenéis un MacBook Pro que sepáis que Ubuntu le da una experiencia de uso plena y perfecta. Un saludo Ubunteros xD

Nota:

Lo primero que hice fue instalar Chrome Stable y pasar de Firefox y Chromium, mucho mejor, probarlo...

[Responder](#)



12.

[2014/11/20 - 11:18 Pedro Maria Santos](#)

Yo en mi ordenador tengo instalado solamente Ubuntu 14.04. Lacuestion es la siguiente: yo quisiera particionar el diisco para instalar xp windows y poder usar los dos sistemas. Que pasos debo realizar para hacerlo correctamente

[Responder](#)



o

[2015/03/07 - 19:49](#) Javi

Mi recomendación es que no hagas eso. Durante una temporada tuve en mi portátil Ubuntu en solitario, y te aseguro que ha sido la única época en la que ha funcionado correctamente. Siempre me han dicho que el hecho de tener Windows en otra partición no debería afectar, pero mi experiencia me dice que sí afecta. Disfruta e un ordenador que funciona y no os toques si no es imprescindible. Yo cometí el error pensando (desde mi ignorancia) que era necesario para gestionar el ipod. Saludos!



o

[2015/10/19 - 03:39](#) JmGil

Instala xp dentro de una VirtualBox. Te funcionará excelente, además interactua muy bien xp con linux. Exitó.

13.



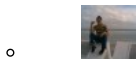
[2014/12/23 - 23:32](#) Alejandro

Hola a todos soy nuevo en esto de linux, acabo de instalar ubuntu 14.04 en un hp pavilion dv5 1137la, tiene procesador AMD Turion X2 Dual-Core RM-72 de 2,1 GHz, Tarjeta de gráficos ATI Radeon HD 3200, disco duro de 320 GB, con 4GB en RAM. El problema que tengo es que el equipo se apaga en el momento que llevo aproximadamente 40 min de uso, y cuando lo vuelvo a encender lo hace sin problemas pero se vuelve a pagar, he leído que puede ser por calentamiento, pero esto no me sucedía en el sistema operativo anterior que tenía, acepto que desde el principio tuve problemas con eso y emigre a windows 7 debido a que de fabrica venia intalado Vista. Desde que instale windows 7 ya no tuve ningun problema. Pero ahora con Ubuntu regreso el problema que podría hacer?

Gracias.

Alejandro

[Responder](#)



o

[2015/01/06 - 20:50](#) Carlos

Amigo esas compus tienen problemas en el chip de vídeo, se calientan y se apagan debido a que llega una temperatura que el BIOS lo apaga por seguridad, te recomiendo que la monitorees con htop, \$sudo apt-get install htop ...ú otro y revises temperaturas, si se te sigue calentando mejor busca otro Sistema Operativo (aunque puede no resolver el problema) ya que te puede ocurrir que se hagan soldaduras frías en tu chip y ya no te de vídeo o bien se queme algún otro componente, cabe decir que esto es problema de diseño en las computadoras HP/COMPAQ que vienen con mal diseño de ventilación y una soldadura con poco estaño lo que genera las soldaduras frías y sobrecalentamiento.

Saludos!



o

[2016/05/25 - 05:52](#) Fortaid

bueno bro, te recomiendo que la vendas y e compres una toshiba o dell que son las que menos problemas tienen, hp y su linea dv tienen mas de "150 modelos" con un defecto de fabrica que se calientan y se desprende el chip de video literalmente se desprende de la placa del laptop y te deja sin saber que paso, la llevas a servicio tecnico, la reparan soldando o recalentando la soldadura y luego de un mes como maximo vuelve a lo mismo, si aun la tienes y te funciona eres bienaventurado, nunca mas hp, primero neardental y aborigen antes que volver a usar hp...

14.



[2015/01/06 - 20:41](#) Carlos

Que pasa cuando se tiene 8gb para arriba de RAM? Se hacen 16gb de swap? Si se tienen 16 se hacen 32 de swap? Creo que ya es algo excesivo, en algún lado había leído que ya después de 4-6 gb de swap es lo que "reconoce" por decirlo así, Ubuntu. En mi caso tengo 8 gb de RAM, y una partición de intercambio de 8 gb, pero tengo problemas a la hora de HIBERNAR/SUSPENDER aunque eh leído que es un bug que ya tiene tiempo en Ubuntu, la cuestión es que cuando hiberno o suspendo mi teclado se desactiva, y ya no puedo iniciar sesión, ya probé varias alternativas, modificando las políticas de hibernación/suspension pero nada, estuve pensando en la swap si es que con 16 gb se soluciona el problema, alguna idea?

P.S. mi laptop es una Asus g75vw con 8gb de RAM y una partición con Windows 8.1 y Ubuntu 14.04.1 en la otra.

[Responder](#)



o

[2015/10/15 - 15:59](#) Gustavo S.

Lo recomendable es que si tu RAM es de más de 2 GB el tamaño del SWAP debe quedar en 2GB. La regla de SWAP=2\*RAM aplica si la memoria es inferior a 2GB.

Saludos....

15.



[2015/01/11 - 16:49](#) Timy

Que sepas que hay una web que te ha fusilado el artículo sin mencionar que lo han sacado de aquí.

Me he pensado si dar el enlace o no, como sólo quiero informarte, si lo consideras oportuno borra mi mensaje. Como no sé si estás al corriente, lo comento para que puedas saber que se apropian de tu trabajo.

Un saludo y gracias por acercar la información a la gente que no sabe cómo desenvolverse en Linux.

[Responder](#)

o



[2015/01/11 - 19:02 MdeMoUcH](#)

Un poco feo, pero por lo menos han puesto la fuente... (edito el enlace para no darles relevancia)  
¡Gracias pr el aviso!



16.

[2015/01/15 - 18:45 Isaac](#)

Hola a todos!

El otro día me instalaron el ubuntu 14.04 pero no me hicieron las particiones como yo queria y me gustaria modificarlo. He hecho un live usb de gparted pero ahora no se muy bien lo que tengo que hacer. He visto varios tutoriales en youtube pero no me sirven (o no lo suficiente) porque tengo las particiones de forma distinta a lo que se muestra.

Lo tengo así:

/dev/sda1 ext2 /boot 250MiB

/dev/sda2 extended 700GiB

dev/sda5 lmv2 pv ubuntu-vg 700GiB

más o menos... no entiendo "extended"?? y "lmv2 pv"?? creo que dev/sda5 está dentro de /dev/sda2 o eso me parece. No entiendo...

Me puedes ayudar???

[Responder](#)



17.

[2015/01/16 - 18:34 Gustavo González](#)

Instale Ubuntu 14.04 lts junto a windows 7 en un pc a 32 bits y quedo muy bien pero al querer configurar y ajustar el monitor wide en ajustes>monitores, etc movi los valores establecidos y la pantalla se fue a negro, se apago y no se como revertir los cambios, si me pueden ayudar se los agradecere mucho, buen día.

[Responder](#)



18.

[2015/01/31 - 18:08 Felipe Ignacio](#)

Hola Chicos, me parecia un muy buen tutorial para aprender a instalar de manera mas correcta Ubuntu, al menos para mi como usuario nuevo de Ubuntu. Me queda una gran duda, ¿Como puedo particionar un disco de 500gb he instalar ubuntu con windows ya instalado pero que quede con la mitad de disco duro para SO Ubuntu y Windows en partes equivalentes de espacio? la verdad es que lo intenté hacer, pero me confundí con que seleccionar y dañé windows por la cantidad de memoria que utilité para ubuntu creo. Así como lo explicas con fotografías de cada segmento, está genial!!!  
Saludos desde Chile!

[Responder](#)



19.

[2015/02/05 - 01:21 libran](#)

termino de instalar ubuntu 14.04 hace un rato y buscando por la web encontré este foro.  
yo no hice particion alguna, seguí los pasos que me indicaba.  
ahora veo que es mejor hacer particiones, puedo hacerlas ahora desde que lo e instalado?.

gracias

[Responder](#)



20.

[2015/02/05 - 02:42 pedro libran](#)

hola.

termino de instalar ubuntu 14.04 hace un rato.

buscando en la web encontré este foro y he visto que es muy aconsejable hacer particiones.

pues bien yo no las he hecho y me acreado una sola particion, ni swap, ni home, ni "/" .

me gustaria saber como puedo hacerlas despues de haberlo instalado.

un saludo y gracias

[Responder](#)

o

[2015/03/07 - 19:56](#) Javi

Prueba con gparted. Te permite crear, eliminar y redimensionar particiones. Y lo mejor saque puedes manipular lo que quieras hasta que lo encuentres a tu gusto ya que, mientras no confirmes "aplicar" no se realizarán las acciones seleccionadas. Si no lo tienes instalado, lo más fácil es que lo busques en el Centro de Software de Ubuntu. Saludos!

21.

[2015/03/13 - 05:43](#) Naval63

compañeros, he instalado en dos equipos idénticos Ubuntu 14.04. Uno con particionado automático con la instalación normal este fue el primero que instale y lo veía trabajando normal, el segundo particionado como se explica acá con alguna diferencia en el Home, y la diferencia es a favor del particionado manual.

[Responder](#)

22.

[2015/04/15 - 15:00](#) Eric

tengo un disco duro de 160GB como me recomiendas que haga la partición ?

[Responder](#)

23.

[2015/04/19 - 18:40](#) Saltins punkies

Hola, un amigo me pasó su compu porque me quedé sin la mía, tiene sistema operativo linux(ubuntu) y la verdad que soy bastante nuevo en esto, la compu anda bastante mal y lenta pero al fijarme las particiones no tiene nada parecido a lo que muestran acá, para empazar está particionado en 3 el disco, las 2 primeras que serían de arranque y home tienen casi el mismo tamaño, una dice boot y la otra boot/efi, y aparte la swap. No se si tenga algo que ver con el funcionamiento d la pc pero, demora cerca de un minuto en arrancar y se cuelga a cada rato.

No se si reinstalar ubuntu 14.04 o solucionar con gparted?

POR FAVOR ALGUIEN QUE ME ACONSEJE QUE SERÍA MÁS RECOMENDABLE, DESDE YA MUCHAS GRACIAS.

[Responder](#)

24.

[2015/07/07 - 06:01](#) Salva

He instalado ubuntu con las particiones indicadas en esta pagina desde un usb. Cuando reinicio el ordenador para finalizar el proceso no soy capaz de ver la aplicacion de discos en la barra de herramientas de la izquierda.

¿Cuándo debo extraer el usb con el que instalé el ubuntu? o ¿Debo reiniciar con el usb puesto? o ke debo hacer???

[Responder](#)

25.

[2015/07/12 - 21:24](#) Giordano

Buenas tardes, soy novato en linux mi consulta es si puedo combinar un /home y aparte un NTFS juntos

[Responder](#)

o

[2015/07/25 - 16:04](#) Rulas99

A que te refieres con combinar?

Si lo que tienes en Windows y Ubuntu instalado en la misma computadora y quieres que tus carpetas personales se vean en los 2 sistemas operativos no se si se pueda.

Lo que puedes hacer es crear un acceso directo de tus carpetas personales de windows en la carpeta Home, ya que ubuntu si puede abrir particiones NTFS.

Espero que te ayude esto, Aclaro que soy un poco novato en ubuntu y puedo equivocarme y cualquier corrección es bienvenida

26.

[2015/07/21 - 18:47](#) Marcelo

Me resulto muy claro y completo el tutorial, muchas gracias por compartir la información.

Me interesaría algo parecido pero para instalar Ubuntu 14.04 en una ultrabook, que tiene un disco de estado sólido y otro disco convencional.

Desde ya muy agradecido

[Responder](#)



[2015/07/30 - 02:00](#) Sebastian

AYUDAME PORFAVOR



27.

[2015/07/30 - 02:00](#) Sebastian

ESPERO QUE ME PUEDAS AYUDAR, SEGUI TODO ESTOS PASOS, AL FINAL INSTALE, ME PIDIO REINICIAR PARA COMPLETAR LA INSTALACION, REINICIO Y LUEGO ME SALIO ESTE MENSAJE:

Reboot and select proper boot device or insert boot

LUEGO, CUANDO PRENDE Y ENTRO AL MENU DE BOOT,

NO ME SALE PARA ESCOGER LA OPCION DE ARRANCAR CON WINDOWS, NI CONECTADO EL USB NI DESCIETADO AYUDA PORDAVOR

[Responder](#)



[2015/07/30 - 02:02](#) Sebastian

TENER EN CUENTA QUE EN EL MENU DE BOOTEO SI EL USB ME APARECE SOLO:

-P1: HL.DT.ST DVDRAM GUAON

-DISABLED

Y CUANDO PONGO EL USB

ME SALE LO MISMO MAS LA OPCION OBVIO DEL USB (QUE AUN TIENE EL UBUNTU)



28.

[2015/08/08 - 23:36](#) Trevice

20 gigas raiz

2 gigas intercambio

resto home

Sigo esta guia para el area de intercambio>

Es una costumbre extendida que ésta sea del doble de tamaño que la memoria RAM disponible. Por ejemplo, si tenemos 256 MB de memoria RAM, nuestra partición de intercambio será de 512 MB. Sin embargo esto únicamente es aplicable a tamaños de memoria de hasta 1GB. Si tenemos más memoria (según Russell Coker) tenemos que utilizar la siguiente regla: entre 2GB y 4GB, utilizaremos como tamaño del swap la mitad del valor de la RAM; mientras que si tenemos más de 4 GB, utilizaremos una swap de sólo 2GB.

[Responder](#)



29.

[2015/08/16 - 14:49](#) Jair

y si quiero tener varias particiones de disco (/home) como en windows (C: , D: , E:) como se haria en este caso???

[Responder](#)



30.

[2015/08/31 - 19:07](#) jhonjaider1000

Buen post, muchas gracias!!

[Responder](#)



31.

[2015/09/18 - 18:35](#) Tierne

Mira que buceado por la web y no he encontrado nada parecido a tu explicacion tan detallada .para mi,el mejor.muchas gracias. Los demas no se quedan cortos.

[Responder](#)



32.

[2015/10/17 - 04:45](#) Dicheka

Esrupendooo =)

Los felicito, muy buen post!

[Responder](#)



33.

[2015/10/21 - 18:26](#) *Vicente*

Muy buen tutorial, instalado sin problemas. Gracias

[Responder](#)

34.

[2015/10/25 - 14:29](#) *jacksomar*

muy bueno el foro, ya que no me acordaba en nada, de como hacer mis particiones respectivas, ademas me puse a leer los comentarios de todos, ademas de otros, dicen cosas que suelen ser de mucha ayuda al momento de hacer mi partición, como por ejemplo dnd comenta trevise. sobre el tamaño de la swap, muy buena.

gracias a todos por tal información....

[Responder](#)

35.

[2015/11/15 - 02:38](#) *Manuel*

Buenas noches

Usted podria ayudarme, en mi lap top ID59C Gateway tengo instalado ubuntu 15 y presenta el siguiente problema que cuando se intenta actualizar, aparece entonces un aviso de que no hay suficiente espacio en /boot. Ya he intentado solucionarlo con todas las recomendaciones expresadas en los paginas de la web, pero ni una me soluciona el detalle...

[Responder](#)

36.

[2015/11/16 - 13:37](#) *Octavio*

Gracias, experience revisitar tu web. Saludos.

[Responder](#)

37.

[2015/11/21 - 07:45](#) *Pierre*

Hola, soy un novato de FR, jubilato de 72años, usando ubuntu 15.10.

La instalacion inicial fue facil en mi viejo portatil con disco ssd, pero, quiero ahora tener un home separado/ en sda, mis imagenes y documentos en una particion separada /sdc .

Es posible ? tengo dos copias de pantallas pero no se como ponerlas aqui.

Gracias por todos sus consejos, Pierre

[Responder](#)

38.

[2015/11/22 - 04:38](#) *Lxonex*

**Excelente**, gracias por este aporte.

[Responder](#)

39.

[2015/12/08 - 15:09](#) *Lino H.*

Hola!

Resultado que compré un board nuevo y necesito instalar 14.04, lo instalo desde una USB y no da ningún tipo de error, pero no arranca solo muestra el cursor en pantalla.

En el setup el board tiene desativado la opción UEFI, está en legacy Only.

Pudieras ayudarme?

Gracias

[Responder](#)

40.

[2015/12/11 - 15:06](#) *Fran*

Hola, llevo un par de días intentando instalar ubuntu en un hp envy con windows 8, mi intención es mantener los dos sistemas operativos, pero durante la instalación no me sale nada. En las imágenes del post aparece un listado de las particiones, a mí no me aparece nada y no tengo la más remota idea del porqué. Si alguien puede echarme una mano, mil gracias!

[Responder](#)

41.

[2015/12/15 - 12:14 Gerard](#)

Buenas, quería aportar un dato sobre la partición /boot (primaria). Si la pones de 1 GB sobrarán muchos megabytes de memoria sin utilizar, que nunca serán utilizados. He leído que muchos expertos recomiendan hacerla de 100 MB, y esto es demasiado poco, porque si bien es cierto que los archivos caben correctamente, no es así cuando se actualizan los 'linux-headers' del sistema, ya que cuando se instalan los nuevos se mantienen los antiguos a la vez para evitar que el sistema quede sin cabeceras en algún momento y no pueda arrancar (es como una especie de 'fallback', y tras reiniciar el sistema se pueden borrar los antiguos con el comando 'sudo apt-get autoremove').

Seguramente una partición /boot de 200 MB sería más ajustada, pero: ¿para qué tomar riesgos cuando hay otra alternativa más estable? Mi opción es no crear ninguna partición /boot. Que se instale todo en el directorio raíz y ponerlo en 'primary' en lugar de 'logical', todo son ventajas: no pierdes espacio en disco inutilizado (el que guardas por si acaso), y no te quedas sin espacio en la carpeta /boot en caso de que guarde demasiadas cabeceras (ocurre si se actualizan varias veces y no borras las antiguas manualmente; he llegado a tener cuatro cabeceras al mismo tiempo).

Y ahora me pregunto: ¿cuál es la ventaja de usar la partición /boot? ¿Más seguridad para evitar que nunca falle el arranque del sistema en caso de que alguien como superusuario haya trasteado estos ficheros?

¡Saludos!

[Responder](#)

o

[2015/12/25 - 23:19 Chrysler](#)

Hola:

Gerard, en los PC que, en lugar de BIOS tienen UEFI, debes de usar una partición /boot/efi en formato FAT32, ya que el arranque EFI no acepta por ejemplo EXT4 como sistema de archivos.

Y si un PC tiene UEFI, es mejor hacerlo bien desde el principio, sin importar si en ese PC van a convivir más S.O.

Queda la opción de desactivar EFI, pero ya que las principales distribuciones GNU/Linux, entre las que se encuentra Ubuntu, tienen soporte, debemos avanzar en esa dirección.

Saludos.

Pd. Como han dicho el particionado no es ciencia exacta.



42.

[2015/12/27 - 23:02 abner](#)

hola muy buenas tardes soy un novato en la configuración del S.o linux, actual mente estoy utilizando la version 14.04.03 de linux ubuntu y me interese en la instalacion manual y no la automatica. mi duda es en la particion manual de la ram(SWAP), deve de ser siempre el doble de memoria ram que tenga mi equipo?. Es decir i yo tengo una memoria RAM de 16gb en la particion colocaria 32?? de ante mano agradezco por sus respuestas

[Responder](#)

43.

[2016/01/25 - 22:41 RamonML](#)

Una pregunta.... Tras completar la instalación y reiniciar el equipo me aparece un mensaje diciendo que no hay disco duro y no arranca el sistema, pero si arranco el LiveCD del USB puedo ver el disco duro y los archivos que hay en el. Como soluciono lo del arranque del disco duro?

Gracias por la ayuda.

[Responder](#)

44.

[2016/03/01 - 23:19 Veronica](#)

Muchas gracias por la explicación tan sencilla que nos has dado. No sabía que también hubiera que particionar /boot, nunca lo había hecho antes. Lo dicho, gracias por usar tu tiempo en compartir sabiduría.  
Saludos!!!!

[Responder](#)

45.

[2016/03/15 - 22:06 Vitorioiweb](#)

Consulta, se puede editar particiones ya hechas en ubuntu instalado? Por ejemplo tengo un 15.04 con 2 particiones una / de 230GB y swap de 8GB, todo eso es el disco completo. Se puede redimensionar la /, y luego crear /home, /usr, /var y /tmp a partir del sobrante del particionado hecho anteriormente?

[Responder](#)





[2016/03/17 - 23:53](#) *Francisco*

Hola, si se puede. Aquí te mando un link de como redimensionar particiones con gparted. Saludos.

<https://www.youtube.com/watch?v=F6CO81nei5Q>



46.

[2016/03/16 - 14:00](#) *Francisco*

Hola a todos de nuevo, lo de las particiones ya me quedaron bien y funciona de maravillas en el core2 duo. Ahora tengo otra máquina con pentium4 de 3.0 ghz, memoria ram de 504 mb ddr1 de 400mhz y al instalar ubuntu 14.04lt me genera errores o se queda bloqueado. Ya lo probé con dvd y usb y sale lo mismo. Será necesario aumentarle la ram para que funcione bien?, me tocó colocarle winxp y me siento como cavernícola. Saludos desde Colombia, pendiente de sus comentarios. Gracias.

[Responder](#)



[2016/03/22 - 17:52](#) *Francisco*

Hola de nuevo, acabo de instalarle más memoria ram a mi placa, le dupliqué en tamaño. Supongo que debo instalarle y particionar de nuevo la máquina para que ubuntu para que trabaje al 100%. En cuanto al pentium 4 que me cione arriba aún no consigo las memorias ram para que arranque. Gracias.



47.

[2016/04/14 - 02:04](#) *Santiago*

Hola, tengo una lenovo s205, instale desde un usb el ubuntu 14.04, despues reinicie y no aparece ubuntu en el bios. Volvi a instalar desde el usb, y particione el disco y lo instale de nuevo, y el mismo resultado nada en la bios, no arranca ubuntu parece no estar instalado. Despues instale el grub. nada de nuevo. No se que hacer. Soy nuevo en linux, alguien me puede ayudar.

[Responder](#)



48.

[2016/04/17 - 14:21](#) *Cesar*

Saludos.

Quisiera saber si es posible particionar el disco de tal forma que los programas queden en una aparte, de forma similar a lo que se hace con HOME. La idea es que si por alguna razón me toca reinstalar el S.O no tenga que pasar horas instalando de nuevo los programas.

Gracias de antemano.

[Responder](#)



49.

[2016/05/19 - 02:14](#) *Carlos*

Que tal, quisiera saber si esa hay otra tabla de particiones en el caso de que vaya a instalar unicamente ubuntu en el disco,(no otros sistemas, solo ubuntu en el disco)  
Gracias

[Responder](#)



[2016/06/29 - 17:58](#) *Iván Castillo*

Hola buenos días, espero que no sea demasiado tarde, y no se como llegue aquí(XD). Pero en general puedes seguir el tuto que aparece aquí tanto para un disco compartido como para un solo sistema. Aunque yo en lo personal no generaría las particiones de esa forma. Como máximo en /boot recomendaría 200 mb como maximo, no necesitas mas de 100 mb para el kernel así que con 200 mb van más que sobrados. En el directorio / nunca pondría mas 40 gb, es mas recomendaría 30 gb por que honestamente aunque he instalado cantidad de cosas en mi sistema operativo nunca lo he llenado de tal forma, que no sean suficientes. En lo particular con 8 gb o mas de ram, no es necesaria la swap, por lo cual creo que va a criterios, aunque si vas a usar el hibernar en tu pc, pues entonces si activalo. Y pues la home pues ya va a gustos generalmente es donde mas espacio debes tener, y mas si tienes como en mi caso juegos de steam, por que ahí es donde realmente se guardan. Yo uso un disco ssd de 64 gb para la boot y el directorio raíz, un disco de 320 gb para 4gb de swap, /var y el home. Para Boot usando ssd seria usar EXT4 si o si, por que así tienes manera de optimizar el disco usando Trim. Aquí hay mas información sobre lo que te comento al respecto: [https://wiki.archlinux.org/index.php/Partitioning\\_\(Español\)](https://wiki.archlinux.org/index.php/Partitioning_(Español)). Espero te sea util saludos,.

50.

[2016/05/31 - 20:21](#) *Omar*

Hola, cómo podría distribuirse el particionado de disco duro para Ubuntu 16.04?

[Responder](#)

51.

[2016/07/09 - 16:02](#) *Jonatan*

Falto el biosgrub

[Responder](#)

52.

[2016/07/11 - 17:37](#) *Martin*

Hola, hace un par de años tengo instalado el 14.04 con la partición para el sistema ” / ” con 25 gb. El problema es que hace un tiempo comencé a recibir mensajes diciendo que me estaba quedando sin espacio suficiente (lo cual es llamativo dado que no tengo muchas aplicaciones instaladas). Por ello quisiera saber si puedo aprovechar para instalar el 16.04 y simultáneamente modificar esa partición (agregándole unos 25 gb más). Es posible hacerlo sin perder la información que tengo en la partición “home”. Muchas gracias!

[Responder](#)

o

[2017/07/23 - 22:53](#) *Walter*

Me ha pasado lo mismo y en principio lo solucione usando BleachBit (as root), el cual me libero casi el 50% del espacio.

53.

[2016/07/17 - 21:26](#) *llangrean*

Muy buenas, instalando ubuntu no me gusta nada la pinta que tiene la opción de cargarse todas las particiones del disco duro, como puedo hacer para instalar ubuntu pero respetando todo lo que hay en el disco antes de la instalación, de hecho cuando elijo el disco duro me reconoce todos los discos duros, pero no las particiones que hay creadas en cada uno de ellos, en la instalación no quiero cargarme el resto de particiones, muchas gracias.

[Responder](#)

54.

[2016/07/27 - 02:11](#) *gabriel*

Gracias!!! me sirvió un monton...

[Responder](#)

55.

[2016/08/03 - 14:46](#) *Adriana*

Hola quisiera alguien me indique como hago para que Ubuntu 14,04 (compre una cpu y me llegó con este procesador) acepte mi modem de arnet . Adriana

[Responder](#)

56.

[2016/08/05 - 02:39](#) *Guiller*

Buenas, yo estoy utilizando Ubuntu en Virtual Box desde un ordenador de 32GB, pero como solo quiero utilizarlo para trabajar con un par de programas, no quiero dedicarle demasiada memoria, unos 30 GB aproximadamente. Tras leer vuestras recomendaciones y las de algunos de los comentarios, había pensado en reducir al máximo el tamaño del /boot, a unos 250MB, y dejar SWAP en unos 2GB teniendo en cuenta que la ram dedicada a la maquina virtual es 16GB. Así puedo permitirme maximizar el tamaño de /home para almacenar cosas.

Soy bastante nuevo en el uso de linux, y me gustaria que alguien me confirmara que la configuración es correcta, o si tiene alguna sugerencia. Muchas gracias, y muy buen aporte.

[Responder](#)

57.

[2016/08/11 - 05:06](#) *Luis*

Tengo Xubuntu 14.04 en una partición de 4 de un disco de 1Tb y quiero instalar 16.04 en otra. Una vez hecho eso, redimensionar y suprimir el 14, pero cuando llego a “más opciones” me pierdo porque las particiones desaparecen.

Dicho de otra manera, como la actualización no ha funcionado, pensé que podría aprovechar otra partición para instalar de 0 la versión 16.04 y particionar la partición, pero se ve que no. Y antes que perder las otras prefiero quedarme como estoy.

Gracias.

[Responder](#)

58.

[2016/08/28 - 03:26 Geovanny Bajana](#)

Muchas gracias muy util 5 estrellas

[Responder](#)

59.

[2016/08/30 - 22:35 Yayr F](#)

Buena tarde buen articulo. En mi caso tengo Portatil procesador AMD con gráficos nvidia con disco de 320 gb, 4 de Ram. El disco lo particione así: 90 gb para Windows 10, 2 gb para SWAP, 50 gb para Ubuntu 16.04, y 158 gb NTFS Unidad lógica para Información. Hasta el momento todo va bien, como les parece el particionado?

[Responder](#)

60.

[2016/09/19 - 04:13 Edwin](#)

Bueno aportando con particiones: si bien recuerdo que en algún lado decía que es mas recomendable el orden Swamp – Boot – Root – Home.

Ya que al tener el equipo encendido y tener mas cerca de la posición cero del disco el área de intercambio las lecturas son mucho mas rápidas.

Ahora bien como se ha dicho, pa gustos los colores, asi que sin duda sera de que le guste a cada quien, yo uso Swamp – Boot 1GB – Root 50GB – Home el resto del disco.

Solo me resta decir: Disfruten del mundo que es Linux

[Responder](#)

61.

[2016/10/19 - 09:58 jvsanchis1](#)

Hola. Muy bueno el post y didáctico. Solo he tenido un problema o duda. Al hacer la particion swap no le he puesto punto de montaje. Al continuar me decía que sin él no se usaría. Y en la configuración final (clavada a la tuya) no sale el nombre swap.

¿Crees que tendré problemas? Qué me sugieres, Y muchas gracias por adelantado

He instalado ubuntu 16.04.1 LTS

[Responder](#)

62.

[2016/10/25 - 13:56 Anderson Rangel](#)

hola. necesito ayuda, tengo una mini laptop de 32 bits, 8 Gs de disco duro y un 1 Gs de Ram, yo con este espacio puedo instalar linux 14.04?

[Responder](#)

o

[2016/11/26 - 10:33 Juanjo](#)

La verdad es que de RAM andas un poco escaso, en lugar de 1 te recomendaría 4.

Y de disco duro al menos 50.

Podrías probar con versiones mas antiguas de Linux, que te daran mejor resultado.

63.

[2016/11/15 - 17:46 Bernardo](#)

Hola,

Estoy intentando instalar Ubuntu 16.10 64 bits desde USB y al iniciarel proceso sale el siguiente mensaje:

Error fsyncing/dev/sda: input/output error

Entonces, no puedo realizar la instalación.

¿Sabriais orientarme al respecto?

Gracias y saludos,

Bernardo.

[Responder](#)

64.

[2016/11/24 - 15:14 Reyqui](#)

Gracias por la guía, me ha sido bastante útil. Probando Ubuntu por primera vez de manera seria

[Responder](#)

65.

[2016/11/28 - 04:47 Erick Brandon](#)

Hola. La explicación es sumamente detallada y me ha servido de mucho. Gracias. Ahora, lo que deseo saber es ¿si por alguna razón llegase a cambiar de SO cómo puedo hacer que éste apunte a la partición /home que ya está creada? ¿Dónde debería instalar el nuevo SO? Tendría que volver a crear las particiones /boot y /? La primera pregunta me surgió porque tuve problemas hoy, que por una extraña razón no arrancaba ubuntu, y lo que hice fue volver a instalarlo, y como ya tenía creada la partición /home de la instalación anterior, supuse que sólo reinstalando, volvería a apuntar a esa partición, pero no, lo que hizo fue crear su propia /home y la otra partición la dejó aparte. ¿Qué debo hacer en la nueva instalación para que vuelva a apuntar a /home?

[Responder](#)

o

[2016/12/06 - 12:03 Surami](#)

Cuando crear las particiones puedes seleccionar tu partición home, mientras no marques la casilla formatear no deberías de tener problemas.

o

[2019/03/22 - 22:59 Mateo Buteler](#)

Tienes que modificar el /fstab, busca en internet como hacerlo.

66.

[2016/12/16 - 16:30 Diego Montes](#)

muchísimas gracias, llevo algo menos de un mes probando y experimentando con Linux y sus versiones, y montándolo en 2 portátiles que tenía arrumados por q windows en sus diferentes versiones se volvió inmanejable, no son de muchos recursos las máquinas, apenas procesadores de 2 núcleos y ram de 2 y 3 gb. pero con linux tengo ahora portátiles hasta para prestar jajajajaja, gracias a este manual podré ya empezar a usarlos de forma definitiva, por si surgen problemas y deba formatear no perderé información o me ahorraré uno que otro backup tedioso. LINUX RULES. Software libre, para todos lo mejor!!!

[Responder](#)

67.

[2017/01/29 - 13:40 Regina](#)

hola quisiera saber como particionar un disco duro en ubuntu 16.10, ya instalado.

[Responder](#)

68.

[2017/02/24 - 17:47 Jorge](#)

Una consulta, como sabes que en la partición / vas a solo necesitar el espacio que le pones y al /home le pones mas espacio, si se instala paquetes estos irían al /var o /opt que están dentro de la / y ahí vas a tener problemas.

[Responder](#)

69.

[2017/04/07 - 03:16 Isaac David](#)

Gran aporte amigo, aprendiendo y dejando el miedo a Linux

[Responder](#)

70.

[2017/05/30 - 12:44 Juan lorenzo](#)

Hola a todos. Tengo dos discos un SSD de 128gb y otro HDD de 750gb. Solo voy a tener como sistema operativo principal Ubuntu. Me podría ayudar alguien para dejar bien configurada las particiones para que /home esté en el disco HDD ya que es el de mayor capacidad. He intentado de varias formas y al final me da problemas. gracias

[Responder](#)

o

[2021/01/10 - 18:35](#) *Carlos bedoya*

Poseo el mismo problema, encontraste la solución?

71.

[2017/06/21 - 13:13](#) *Miguel A.*

De auténtico lujo...!!!!  
Muchísimas gracias por tu trabajo

Un cordial saludo,

[Responder](#)

72.

[2017/06/30 - 02:00](#) *Gabriel*

Lo primero es pensar que sistema operativo es, como se va a usar y que maquina tendrá la instalacion, y una vez que tengais claro las tres cosas buscas una iso que os venga bien para esa maquina y el uso que le vayais a dar.  
Recomiendo probar muchas isos y virtualizarlas, por ejemplo yo uso virtualbox, así vais viendo que linux os gusta, cual se adapta a lo que necesitais, vais aprendiendo a ver que necesita cada una con respecto a ram, disco, etc.  
Cuando lleveis un tiempo fallando y aprendiendo en virtualizaciones, aprendiendo a instalar y probando y probando, entonces bajaros por ejemplo el rufus para hacer sd o pendrives de arranque y configurarlo teniendo en cuenta a que maquina va a ir esa instalacion, por ejemplo, si es con bios pues lo poneis con MBR, si la maquina tiene UEFI pues hacer en GPT el dispositivo de arranque, y otra cosa importante, activarle la opcion de revisar errores en el dispositivo para que aisle esos sectores y no los use ya que podria instalar el sistema operativo con errores o incluso no llegar a instalarlo y elegis la iso y aceptais.  
Es importante sobre todo lo de elegir bien entre MBR y GPT para que lo pueda leer la maquina donde instalareis o se quedara la pantalla en negro con un cursor y no instala nada.  
llegados hasta aqui ya veis que esta instalandose y pidiendo datos, pues se los vais dando, y seguir pensando en las tres primeras cosas que os he dicho, por ejemplo nuestra maquina va ser un servidor, pues ip fija, todos los servidores llevan ip fija, que aunque no es estrictamente necesario, no va a tener pantalla ni teclado ni nada, y os ayudara a encontrarlo, instalarle al menos el ssh para configurarlo en remoto. los desktop pueden ir en dhcp si disponeis de router con dhcp el le asigna una, no les hace falta ssh, etc, etc...  
De las particiones igual, tener en cuenta el uso, la maquina, los requerimientos del SO, y así yo recomiendo, hacer particiones de todo y en manual, o vereis que el automatico hace lo que le viene en gana y coje todos los discos duros y hace lo que quiere, y eso no es bueno, sobre todo si teneis datos en algun disco duro en esa maquina que querais que se respete.  
Entonces, por ejemplo una particion de arranque con bootque normalmente con 256 megas vale en todos los casos, que yo sepa alli solo va el grub y poco mas. La raiz / ya teneis que pensarle tamaño y va a ser importante, hay que pensar cuanto puede crecer ese sistema operativo, no es lo mismo un server que un desktop, yo tengo server con la raiz de 5 gigas y me sobra inicialmente una y media pero luego las va ocupando, pero son programas pequeños y no se va a llenar de datos, ni paginas web ni nada pk eso va en otras particiones, luego un desktop si que puede llenar rapido la raiz si os da por instalar y probar cosas nuevas, pues le dais minimo 20 gigas hasta 50 o 100 gigas, sin pasarse, pk tampoco hay tanto que poner de programas y no ocupan tanto como en otros SO y tb pensar que disco teneis o discos.  
La swap, importante, volver a pensar, que vais a hacer con esa maquina, que requiere ese sistema operativo, que memoria teneis etc y cuando lo tengais claro, si el sistema operativo necesita 8 gigas para funcionar bien y teneis solo 2 gigas de ram, pues poner 6 de swap, así de simple, o si quereis que vaya mejor pues ponerle algo mas de ram por ejemplo otros 2 gigas y de swap 4 gigas (lo de la hibernacion no tengo claro que se guarde en la swap, pero no puedo asegurarlo)  
Y así con el resto de particiones, y el /home que tb es importante que tenga su particion propia, o si vais a ponerle un proxy pues hacer una particion que se llame /Proxycache expresamente para el y en disco normal no en ssd pk va a leer y escribir mucho alli y con la swap hacer igual, con el resto de particiones que intuyais que va a tener mucho acceso a ellas, por ejemplo la carpeta de compartidos si va a servir ficheros, o la carpeta de las paginas web para el apache que anda colgando del /var  
Y así todo, si disponeis de ssd, pues alli va /boot y la raiz y alguno mas de menos accesos de lectura escritura y lo demas al disco clasico y así se protege el ssd y a la vez teneis arranques rapidos.  
como inicio con esto os vale, seguro que se quedan cosas sin comentar o me habre equivocado en alguna cosa.  
Espero me disculpeis, soy usuario de nivel medio y sigo aprendiendo.  
Un saludo y seguir con ello, no os desanimeis. Es difícil, pero tiene su recompensa.

[Responder](#)

73.

[2017/08/22 - 15:47](#) *MGT*

Todo muy clarito, muchas gracias, estoy intentando poner un ubuntu 9 en una máquina vieja y estas explicaciones ayudan mucho.

[Responder](#)

74.

[2017/08/30 - 04:22](#) *juan josé*

Gracias por el aporte.

[Responder](#)

75.

[2017/08/31 - 12:37](#) *Jorge vinicius*

GOOS

[Responder](#)

76.

[2017/09/04 - 18:21](#) *mauro*

Gracias es mi primera ves con ubunto y te agradezco los sigo molestando

[Responder](#)

77.

[2017/09/30 - 18:11](#) *luis*

Hola, alguien me podria dar una mano.. quiero instalar linux mint, pero al querer instalar me dice que esta maquina contiene firmware uefi bla bla.. la cual no me deja seguir con la instalacion.. ahora abro el gparted y veo que el disco no tiene tabla de particiones, y cuando quiero crear nuevas particiones me da opciones la cual entre ellas las que conozco son GPT y MBR .. y tambien MSDOS.. tengo disco de 320 en donde venia win8 64bit... quiero pasar a win 7 sumando linux.. pero no me deja seguir la instalacion... que tabla debo elegir y como seguir? y la pregunta para que es necesario la particion boot?

[Responder](#)

78.

[2017/10/26 - 02:29](#) *humberto*

hola! estoy con inconvenientes para reinstalar ubuntu ya que al reiniciar me aparece error en el disco cuando lo scanea al 70% . reinstalo formateando la partición donde está ubuntu y me lo vuelve a hacer. Debo poner ubuntu en una nueva partición para evitar el mismo error?  
gracias

[Responder](#)

79.

[2017/10/30 - 15:24](#) *Junior*

Bueno primero agradecerte por tu aporte en realidad soy nuevo en esto solo quiero hacerte una consulta que pasa si al swap le pones las mismas gb que tiene la memoria RAM

[Responder](#)

80.

[2017/11/23 - 20:24](#) *Rodrigo*

me parece muy aclarador el tutorial que presentas. Lo seguí, ya que lo encontré intentando solucionar un problema. Pero el proble persiste. al inicio aparece la pantalla de carga, pero luego me dice /dev/sda6: clean  
Lo que me tiene bastante frustrado, no me había pasado antes con otras instalaciones.  
Pero se agradece el aporte de todas maneras.

[Responder](#)

81.

[2017/12/28 - 19:58](#) *Javier Vázquez*

¿Le han hecho su mantenimiento preventivo?

Mínimo deberían hacerle una vez al año. ( O puede variar dependiendo de las condiciones del lugar, exposición al polvo,etc.)

– Cambio de pasta térmica ( Se encuentra entre el procesador y dicipador de calor)

– Limpieza del polvo acumulado en el dicipador y tarjeta madre en general ( El acumulamiento de polvo es debido al flujo de aire, el cual está diseñado para mantener a temperaturas recomendable de trabajo el equipo / procesador).

Independiente de que esté sea la causa exacta o no de tu problema, el mantenimiento preventivo ayudará a que el equipo trabaje en condiciones optimas. Y así evitarás problemas de soldaduras frías (comúnmente en el chip de vídeo o procesador).

Espero que la información sea de ayuda.

Saludos  
Javier Vázquez

[Responder](#)

82.

[2018/02/07 - 18:40](#) *Paine*

muy agradecido por este gran aporte.

[Responder](#)

83.

[2018/02/17 - 06:30 Marcos](#)

Muy util.

[Responder](#)

84.

[2018/05/25 - 18:27 Roberto Pérez M.](#)

Si se quiere hacer una instalación limpia conservando la partición Home, según mi experiencia se deben borrar todos los datos del sistema carpetas ./ y archivos de configuración dejando solo las carpetas que contienen nuestros archivos personales como: video, documentos, imagenes etc. , esto asegura no heredar ninguna informacion del sistema anterior, siempre hago esto y funciona de maravilla.

[Responder](#)

85.

[2018/07/01 - 17:53 nervi](#)

hola a todos cuando quiero instalar ubuntu 14.04 lts me sale en la pantalla de donde me encuentro "error input/output error during write on/dev/sda" ignoro pero en grub me sale error en arranque o algo asi, ya no se que hacer ayudaaa!!!!

[Responder](#)

86.

[2018/09/07 - 17:41 Leonil](#)

Hola amigo jorge tengo un proble al instalar ubuntu 18.4.1 lts lo que pasa al momento de reniciar de un periodo de tiempo se pone un error de pcie bis y también al apagar luego ingresas a ubuntu entra a una pantalla negra y ese tipo de proble como puedo solucionar gracias

[Responder](#)

87.

[2018/10/08 - 00:55 JOSE BECERRA](#)

me sirvió para tener mi partición de respaldo, ocupe una config similar en trisquel y funciona bien

[Responder](#)

88.

[2018/12/11 - 15:48 Abelardo](#)

Hola:

Tengo un SSD de 0,5TB vacío.

El primero SO que voy a instalar será Ubuntu 18.

¿Crees que debería rellenar el resto del disco duro para /home o dejarlo sin particionar? ¿Esto último perjudicaría el arranque desde el disco duro?

He probado varias tablas de particiones y, en algunas, mi MSI no encontraba el sector de arranque.

Gracias por el tutorial. (Y)

[Responder](#)

89.

[2019/01/08 - 22:26 marydiaz](#)

Esto se pude hacer con ubuntu 16 lts para escritorio?

[Responder](#)

90.

[2019/01/19 - 03:09 Judy MT Castro](#)

Gracias me funciono porque con esta guia pude instalar mi Ubuntu junto a windows 7 y 10. Que Dios Te bendiga y Los bendiga.

[Responder](#)

91.

[2019/03/04 - 00:42 pame](#)

Un aporte muy claro y honesto con los datos técnicos exactos.



[Responder](#)

92.

[2019/05/23 - 04:44 Tavo Salleg](#)

Falta la partición efi y en el caso de no crearse saltará un aviso advirtiendo algún tipo de inconveniente.(Al menos eso pasó al instalar mi ubuntu 19) Se debe crear de 150 MB partición logica y como partición del sistema.

[Responder](#)

93.

[2019/06/06 - 13:10 Jorge Tur](#)

Me sale siempre “no se definió sistema de ficheros raiz” y cualquier accion que tomo, me vuelve a salir lo mismo. Por favor que debo hacer.

[Responder](#)

94.

[2019/07/28 - 11:05 Alberto Pryce Ovalle](#)

Hola, soy una persona mayor y controlo bastante bien el uso del Ordenador; durante mi etapa como proyectista de Arquitectura, estuve inmerso en la informatica y el uso de los Auto Cads. actualmente ya jubilado, estoy con Linux-Ubuntu, adaptandome poco apoco y bastante bien. Suelo Chatear con mi hija (en Phoenix-Arizona) todos los jueves, al problema que voy a explicar es: (Esto en el Chat)Que sonido bien, pero la HD Web Cam 310 de Logitech, yo veo a mi hija pero ella ami no, he reinstalado Logitech varias veces... y veo que es en Linux donde fallamos; ¿existe alguna Web Cam para Linux?... mire' en los programas que tiene Linux hay tmas de ajustes de Camaras, pero se ve' que no nos valen para el Chat de Skype, ¿que debo hacer para corregir esta anomalia?.....mil gracias..... Alberto.

[Responder](#)

95.

[2020/01/18 - 23:47 Nemachtilli](#)

Yo tengo ya particionado mi disco duro; tengo Kde Neon pero quiero instalar Kali Linux ¿cúal es el procedimiento sin formatear todo el disco duro.

[Responder](#)

96.

[2020/03/27 - 21:02 iPECAS](#)

@Jorge Tur, tienes que volver a ver esta pagina y hacer la particion ” / ” es así como se define la raiz.

---

Arranque o /boot en Ubuntu 18.04

**Buenos días yo ice la tabla como dice aquí en este post y me salió el siguiente texto en un cuadro de alerta**

The partition table format in use on your disks normally requires you to create a separate partition for boot loader code. This partition should be marked for use as a “Reserved BIOS boot area” and should be at least 1 MB in size. Note that this is not the same as a partition mounted on /boot.

If you do not go back to the partitioning menu and correct this error, boot loader installation may fail later, although it may still be possible to install the boot loader to a partition.

**Me devolví y arriba del campo de punto de montaje, en el desplegable de “Utilizar como”, seleccioné “Área de arranque de BIOS reservada”**

[Responder](#)

97.

[2020/03/29 - 03:21 AgustínF](#)

La mejor explicación que me he encontrado. Me quedo re claro todo, sumado a algunos comentarios que también aportaron a mejorar mi criterio. Lo que si, ahora poseo una duda, ya que actualmente poseo una máquina híbrida (1 SSD de 120Gb + 500 HDD) Mi inquietud es a partir de esto: por lo que he estudiado, lo malo del SSD es su límite de escritura/lectura, pero con el beneficio de su velocidad. En función de esto, cómo recomiendan o qué harían ustedes con la tabla de particionamiento? Espero sus respuestas. Saludos!

[Responder](#)

98.

[2020/04/28 - 05:07 Federico](#)

Hola amigos. Les informo que no soy un pibe como la mayoría de ustedes ( en Mayo cumpla 66 años. Así que por favor tenganme paciencia tengo un PC con AMD 410 16GB RAM a 1660 ghz.VIDEO AMD HD 2GB.RAM. y lo principal dos discos un SSD KINGSTON 240 GB. Con Windows 10 instalado funcionando a las mil maravillas. Mi pregunta es la siguiente. Ya he separado 50 gb del SSD para Ubuntu 19.10 en una particion aparte. Al instalar Ubuntu , me pedira que haga particiones o lo hace el solo en forma automatica.Desde ya muchisimas pero muchisimas gracias por la ayuda que me puedan brindar Un Saludo

[Responder](#)

o

[2021/01/16 - 15:42](#) Aitor

Hola Federico. Llego algo tarde y supongo que ya lo habrás solucionado.

El instalador de ubuntu 3 opciones. Instalarlo junto a windows, borrarlo todo e instalar ubuntu, o hacer las particiones tú a tu gusto como se detalla en este blog.

Si no quieres marearte mucho la cabeza te recomiendo una de las dos primeras opciones.

EDITO: Acabo de leer que tienes una particion de 50 GB. En la primera opcion de instalar junto a windows te saldrá la opcion de instalar ubuntu en esa partición.

Un saludo.

99.

[2021/01/10 - 18:32](#) Carlos bedoya

Buenas tardes, lo estoy haciendo con ubuntu 20.04 LTS y no me deja, alguien sabe de alguna guía con particiones recomendadas para ubuntu 20.04 LTS

[Responder](#)

## Dejar un comentario

Comentario

Puedes usar las siguientes etiquetas HTML:

`<a href="" title="">` `<abbr title="">` `<acronym title="">` `<b>` `<blockquote cite="">` `<cite>` `<code>` `<del datetime="">` `<em>` `<i>` `<q cite="">` `<s>` `<strike>` `<strong>`

Nombre (requerido)  E-mail (requerido - no se mostrará)  Web

☐ Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

[Consejos para actualizar a Ubuntu 14.04 LTS](#)

[Cómo instalar Ubuntu 14.04 LTS \(explicación y vídeo\)](#)

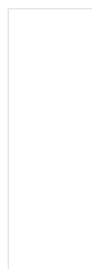
## Buscar

Buscar:

## Redes Sociales



## Publicidad



## Últimas entradas

- [\( LISP \)](#) 2023/03/18
- [Creacion de LiveUSB de Kali Linux con unidad persistente y encriptada](#) 2018/10/26
- [Instalar un CMS en tu servidor LAMP](#) 2017/07/04
- [\[Vídeo\] Aquaris M10 Ubuntu Edition – Probando la convergencia de Ubuntu](#) 2016/05/02
- [\[Vídeo\] Aquaris M10 Ubuntu Edition – Primer contacto \(unboxing\)](#) 2016/04/19



## Últimos comentarios

- Kiyotake en [Instalar Impresoras HP en Linux con HPLIP](#)
- Aitor en [Ubuntu: Particionamiento recomendado](#)
- Carlos bedoya en [Ubuntu: Particionamiento recomendado](#)
- Carlos bedoya en [Ubuntu: Particionamiento recomendado](#)
- Nestor en [Instalar Impresoras HP en Linux con HPLIP](#)



## Categorías

- [Blender](#) (8)
- [Juegos](#) (101)
- [Noticias](#) (227)
- [Raspberry Pi](#) (9)
- [Ubuntu Desktop](#) (130)
- [Ubuntu Fácil](#) (85)
- [Ubuntu Fácil TV](#) (45)
- [Ubuntu Móvil](#) (69)

## Publicidad

### Cojín de asiento...

Cómo esta  
almohada  
cambió mi...

Abrir

## Archivo

- [marzo 2023](#) (1)
- [octubre 2018](#) (1)
- [julio 2017](#) (1)
- [mayo 2016](#) (1)
- [abril 2016](#) (1)
- [julio 2015](#) (1)
- [junio 2015](#) (2)
- [abril 2015](#) (1)
- [marzo 2015](#) (7)
- [febrero 2015](#) (11)
- [enero 2015](#) (4)
- [diciembre 2014](#) (3)
- [noviembre 2014](#) (2)
- [octubre 2014](#) (5)
- [septiembre 2014](#) (4)
- [agosto 2014](#) (11)
- [julio 2014](#) (6)
- [junio 2014](#) (9)
- [mayo 2014](#) (27)
- [abril 2014](#) (28)
- [marzo 2014](#) (27)
- [febrero 2014](#) (12)
- [enero 2014](#) (13)
- [diciembre 2013](#) (21)
- [noviembre 2013](#) (19)
- [octubre 2013](#) (9)
- [septiembre 2013](#) (3)
- [agosto 2013](#) (11)
- [julio 2013](#) (18)
- [junio 2013](#) (7)
- [mayo 2013](#) (14)
- [abril 2013](#) (12)
- [marzo 2013](#) (22)
- [febrero 2013](#) (7)

**Síguenos en Twitter!**

[Tweets por @UbuntuFacil](#)



© 2013-2014 [Ubuntu Fácil](#) - [info@ubuntufacil.com](mailto:info@ubuntufacil.com) - [Aviso Legal](#) - [Noticias sobre Ubuntu en Español](#) - [Ubuntu 14.04 LTS Trusty Tahr](#)  
[Ubuntu Phone \(móviles con Ubuntu\)](#) - [SteamOS](#) - [Juegos en Ubuntu](#)