

# Instalación de Ubuntu Linux | GNU/GPL

## Pantalla de Bienvenida.

Una vez que hayamos arrancado desde el sistema, veremos la ventana de bienvenida, donde primeramente debemos de seleccionar el idioma y finalmente elegir:

Probar: Ubuntu: El conocido Live CD, esta opción tiene usos interesantes además de probar Ubuntu, podemos recuperar el grub, rescatar archivos perdidos de sistemas windows dañados y mucho más. Todo, sin escribir un solo dato en el disco duro. (Después de probar Ubuntu, también podremos ejecutar el Instalador)

Instalar Ubuntu: La Opción que nos interesa, el modo Live CD es omitido y carga directamente el Instalador.



## Preparando la Instalación.

En este paso hace un pequeño chequeo de equipo, donde verifica que...

- a) Estemos Conectados a Internet

- b) Estemos conectados a la corriente [Solo en equipos portatiles] y
- c) Estemos conectados a Internet.

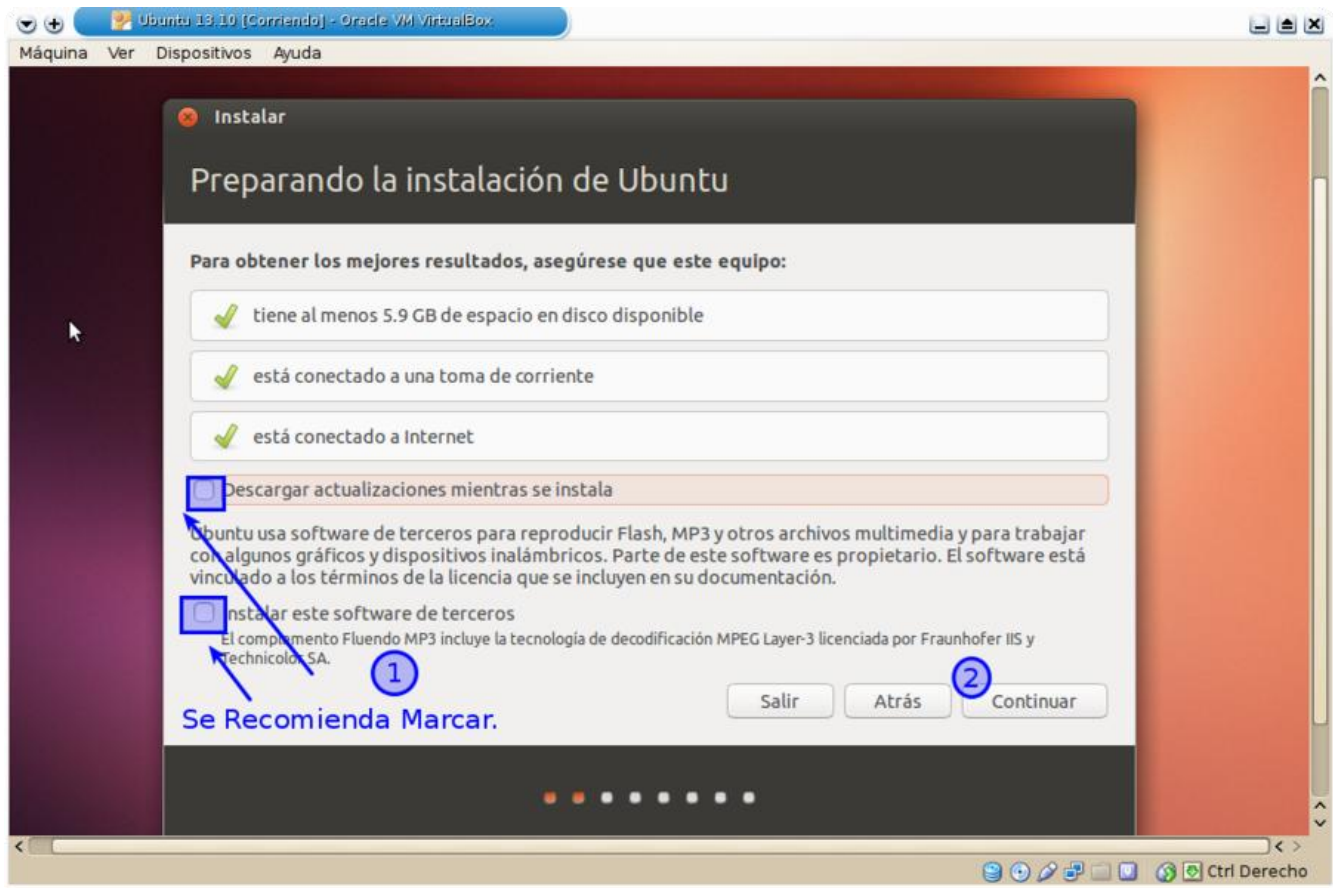
Solo el inciso "a" es indispensable, los incisos "b y c" son altamente recomendables.

Debemos ahora de marcar las casillas:

Descargar Actualizaciones Mientras se instala: La instalación tarda mas, pero yo digo: De una vez!

Descargar Software de Terceros: También alarga la instalación ya que descarga muchos codecs necesarios, también puedes omitarla, pero igual tendrás que hacerlo después de la instalación.

Una vez que hemos revisado los requisitos mínimos y seleccionado las opciones, damos clic en Continuar.



## Tipo de Instalación:

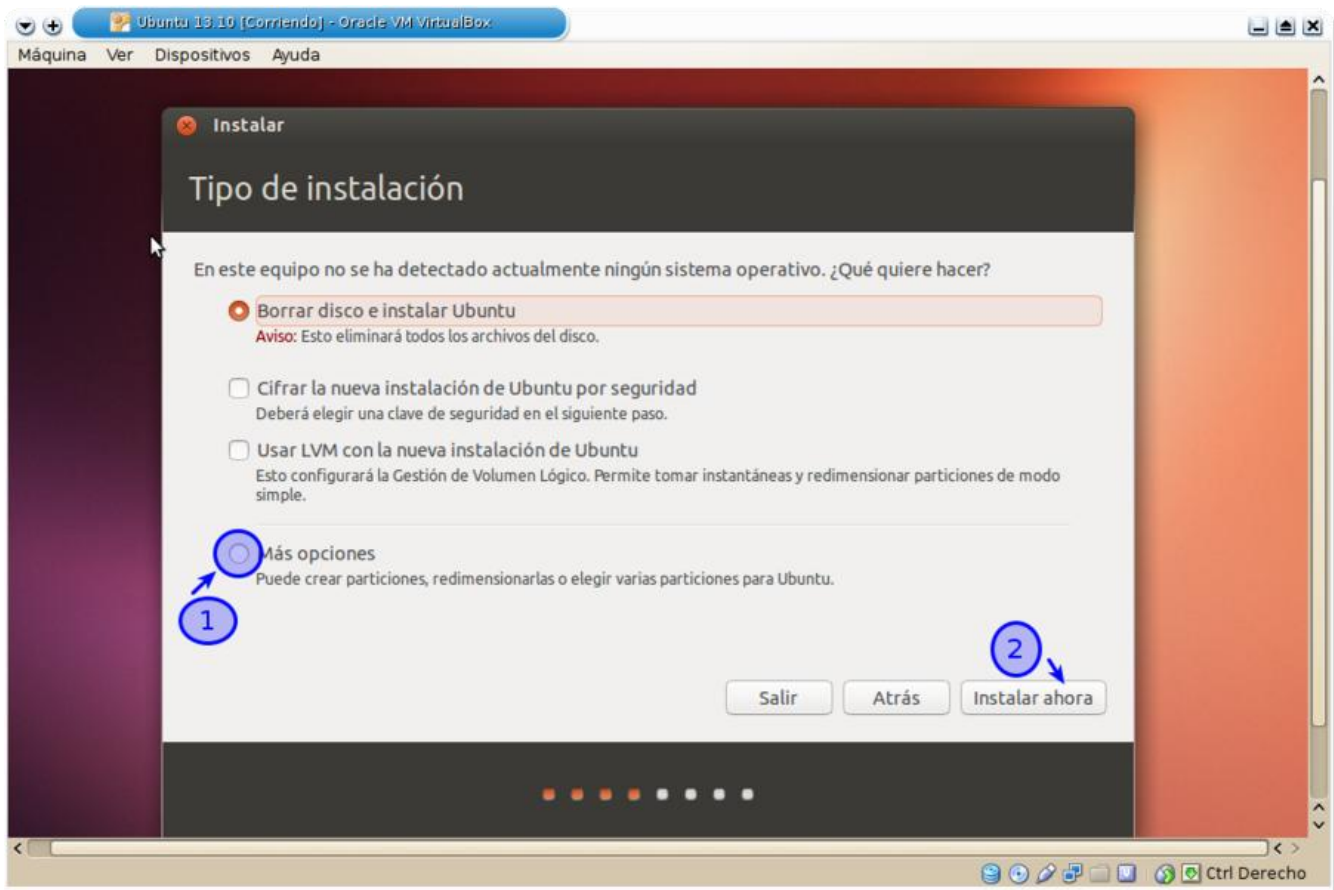
Las capturas que van a ver a continuación pueden ser algo diferentes a las de sus equipos, las capturas que muestro es de un disco virtual no particionado, esta totalmente en blanco. A ustedes les puede aparecer estas opciones:

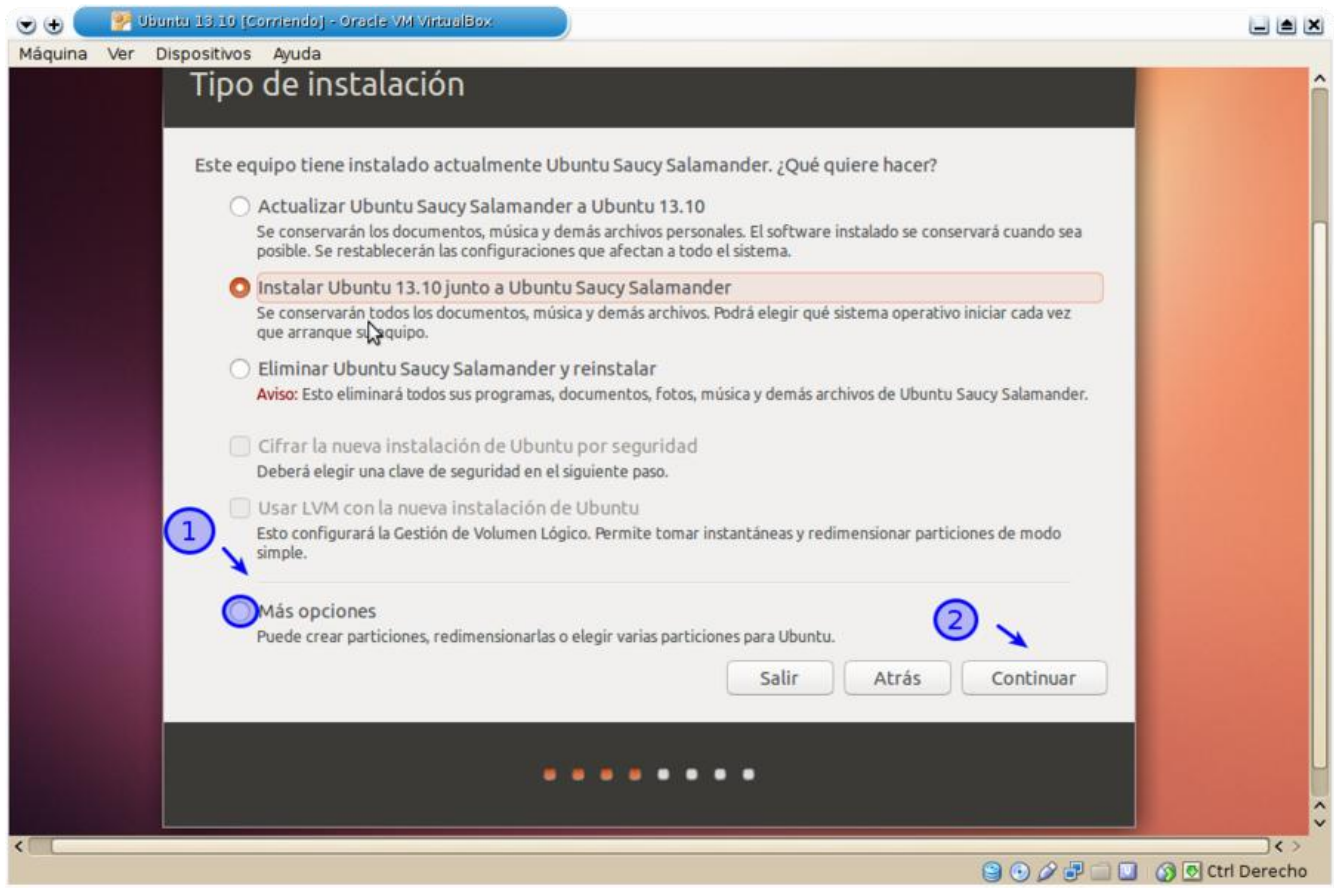
- Actualizar Ubuntu 13.04 a 13.10: Si vienes de Ubuntu 13.04 y ya tienes una tabla de

- particionamiento, veras esta opción seguramente
- Instalar Ubuntu 13.10 junto a "Tu sistema operativo actual": Donde "Tu sistema operativo actual" puede ser cualquiera, por ejemplo, si detecta que tiene Windows o alguna otra distro GNU/Linux veras esta opción.
- Borrar todo el disco e Instalar Ubuntu 13.10: No recomendable, la única ventaja es que te evitas pensar un poco lo del siguiente paso (el particionamiento) e instala Ubuntu 13.10 como se viene por defecto. OJO: \*Borrara todo el disco duro y datos\*

(la segunda captura se parece más a lo que podrían tener)

Para todos los casos lo mejor es siempre tener el control y seleccionar la opción de Mas opciones, donde podremos crear nuestro particionamiento con los tamaños que mejor nos convenga según nuestras necesidades, seguido de esto damos clic en Instalar Ahora.





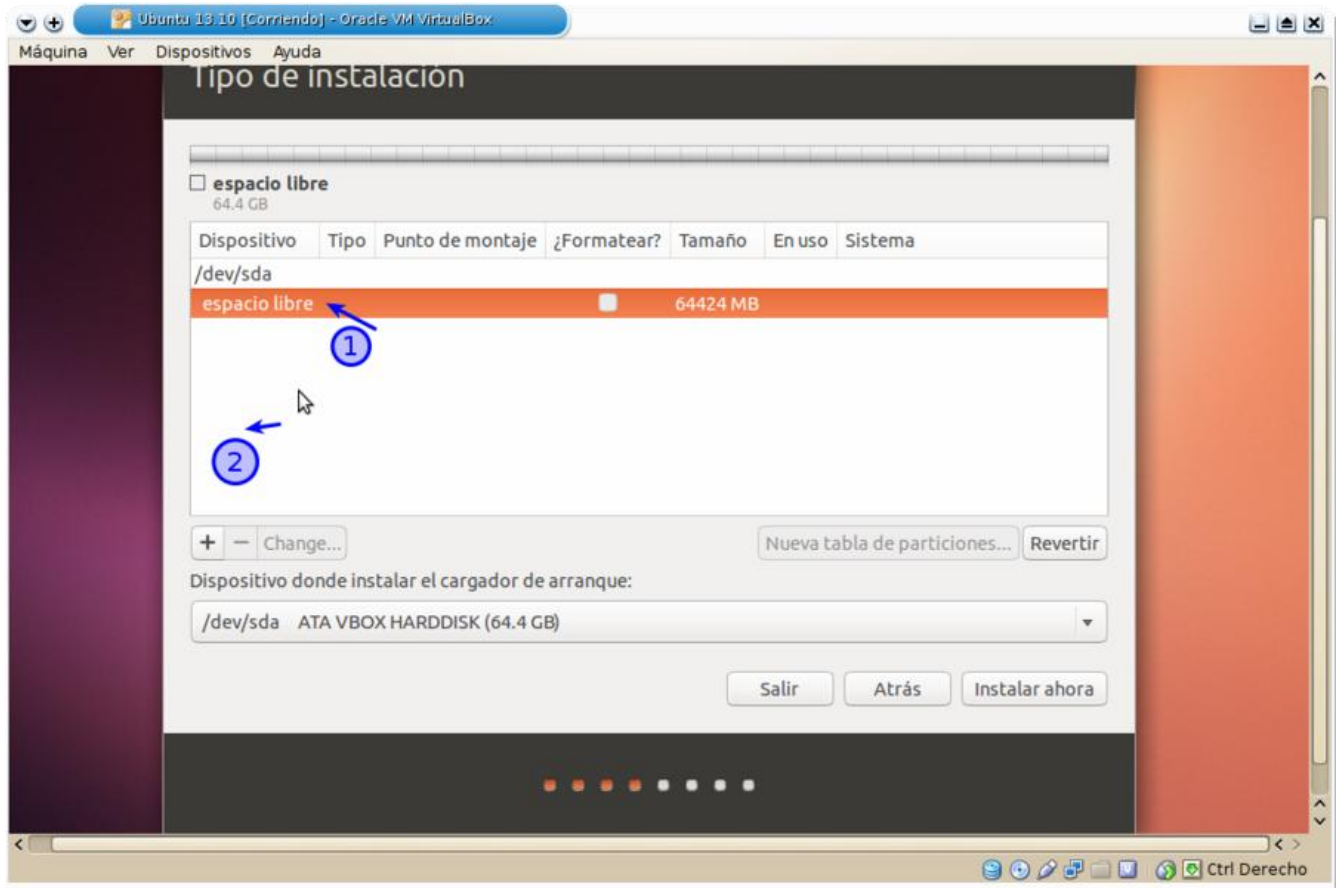
#### 4.- Tipo de Instalación | Particionamiento.

Este es el paso donde la mayoría de los usuarios tienen dudas, en realidad no es difícil, lo importante aquí es calcular nuestros espacios antes de comenzar a particionar, si ya tienes una tabla creada puedes únicamente montar en vez de crear.

Lo recomendable es tener todo bien respaldado y hacer una instalación desde cero creando una nueva tabla de particiones, pero es cosa de cada quien.

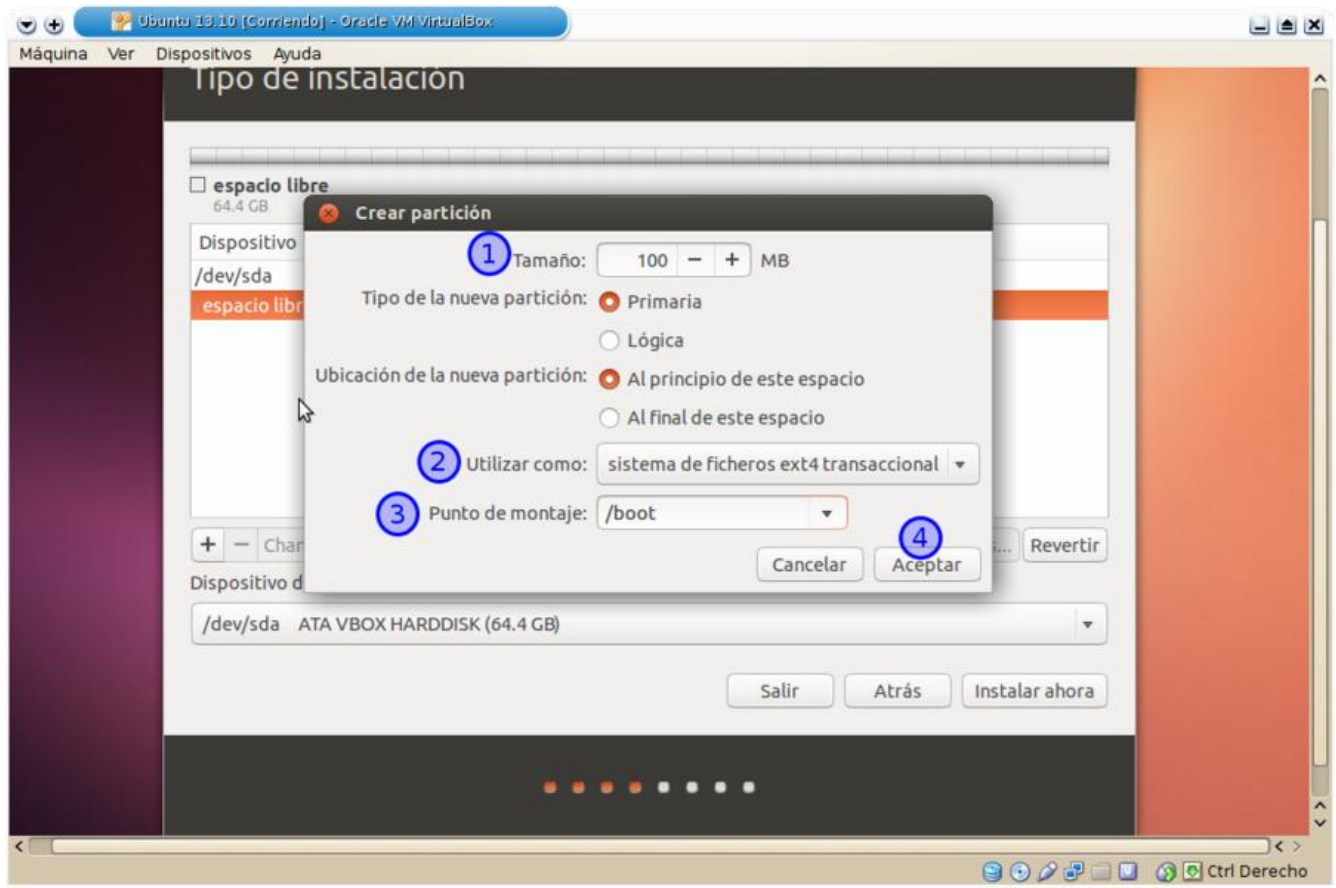
OJO: Al Pulsar sobre nueva tabla de particiones perderás toda la información, sistemas operativos ya instalados, etc.

Para crear una particiones debemos de pulsar sobre "Espacio Libre" [1] y seguido el icono de "+", sino vez la opción de "Espacio Libre" es porque todo tu disco ya está particionado, deberás liberar espacio con Gparted, Parted Magic o similar.



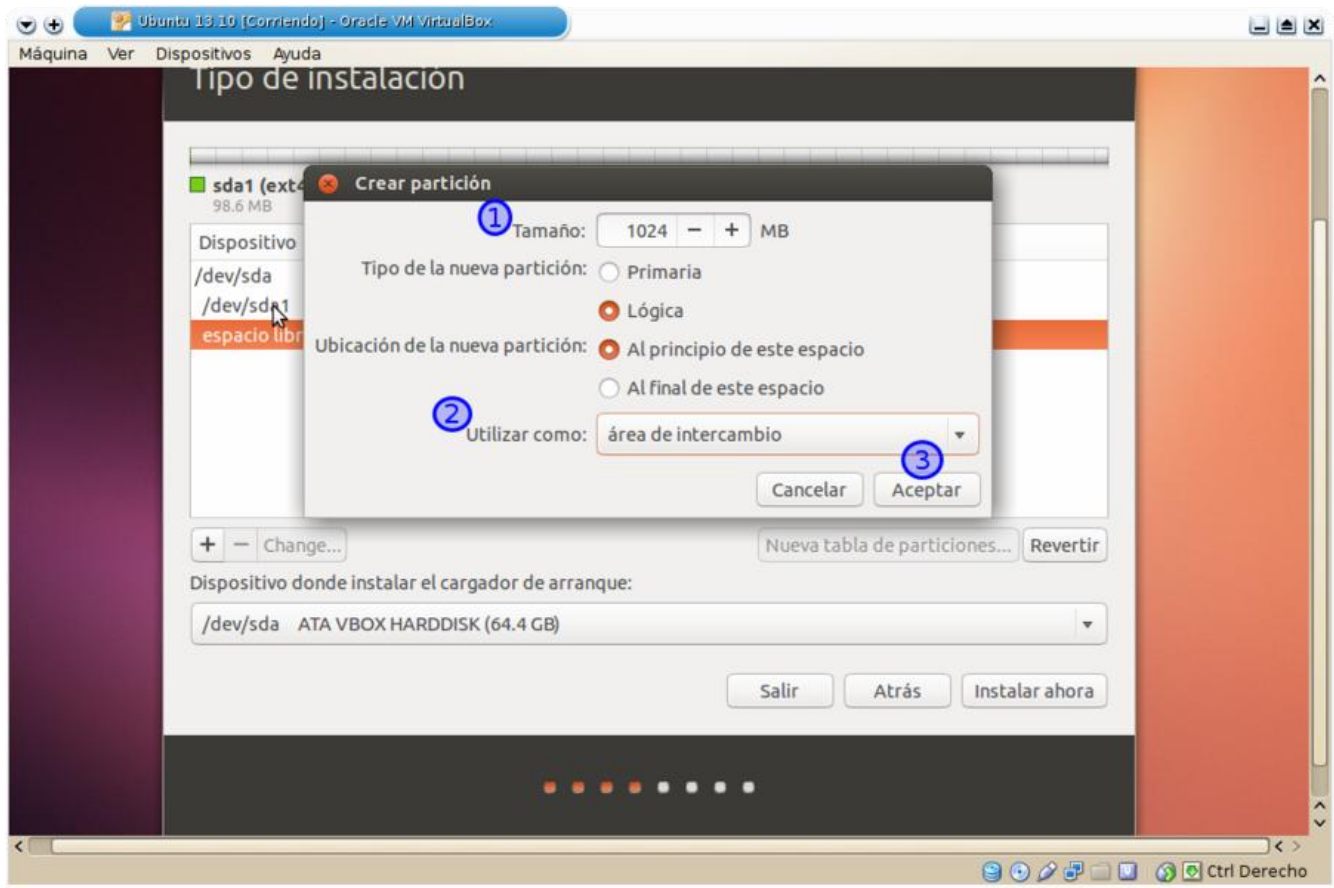
## Particion /boot.

Algunos Linuxeros no crean esta partición, sin embargo a mi me gusta crearla así, pulsamos sobre el icono de + y creamos una de 300 MB. Y hacemos lo de la imagen:



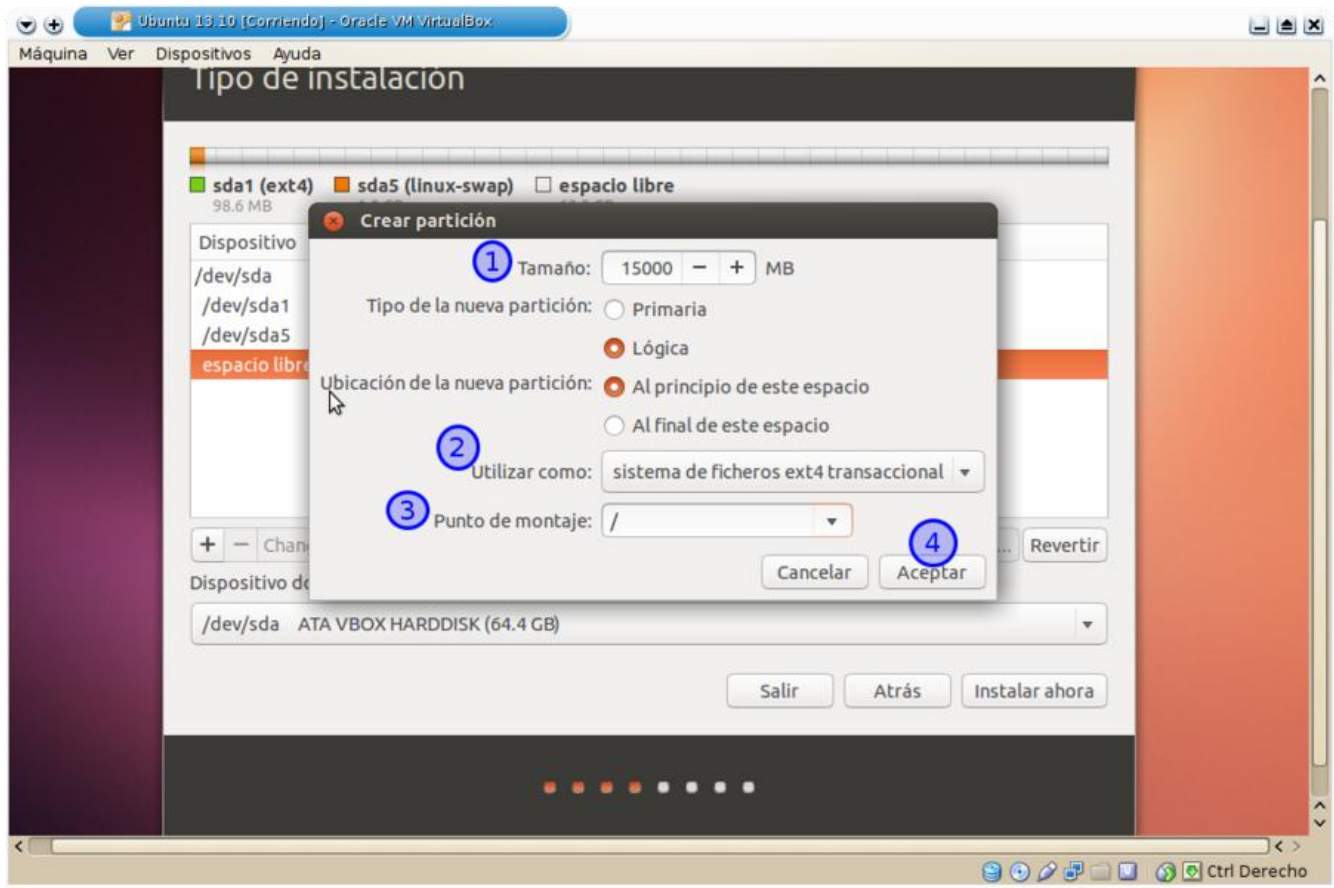
## El Swap o Área de Intercambio.

El tamaño de esta partición es el doble de lo que tenga de memoria RAM siempre y cuando la swap no sea mayor a 2GB es decir, si tienes 4 GB de RAM o más no tiene sentido tener una partición Swap grande, en muchos casos si tienes 4 GB RAM o más muchos la consideramos innecesaria, (cosa de cada quien). Así en mi caso:



## Creación de / (Raíz) ó Root.

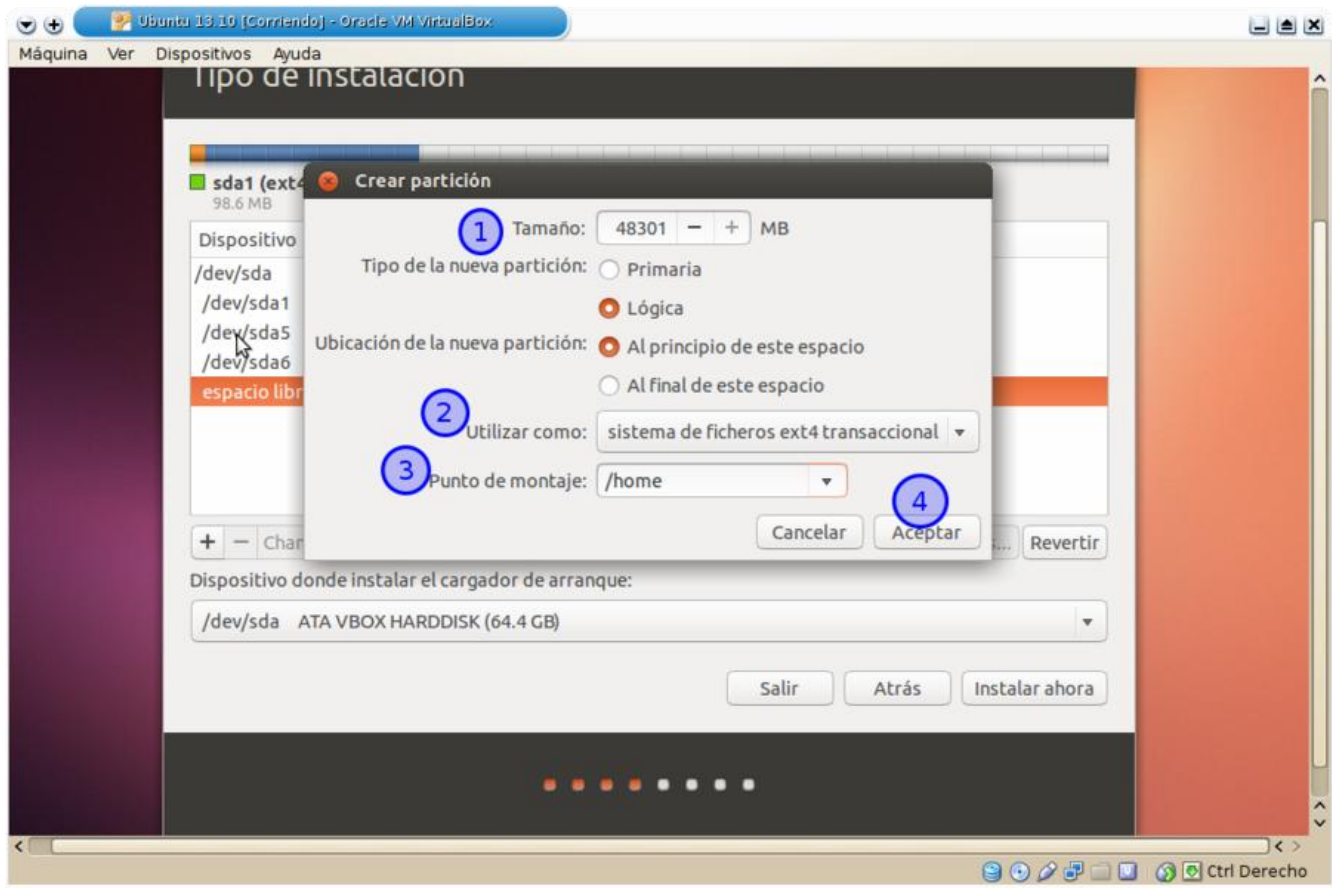
Esta partición es donde queda instalado el sistema que ocupa cerca de 6GB en el disco, también es donde quedarán instaladas todas las aplicaciones, escritorios, temas, fuentes, wallpapers, iconos compartidas para todos los usuarios, etc. Por tanto debemos de hacer un calculo correcto, un usuario estándar le bastan 12 GB, en mi caso uso cerca de 22 Gb, todo va a depender del tamaño del disco duro y nuestras necesidades, quedaría algo así:



## Finalmente el /Home.

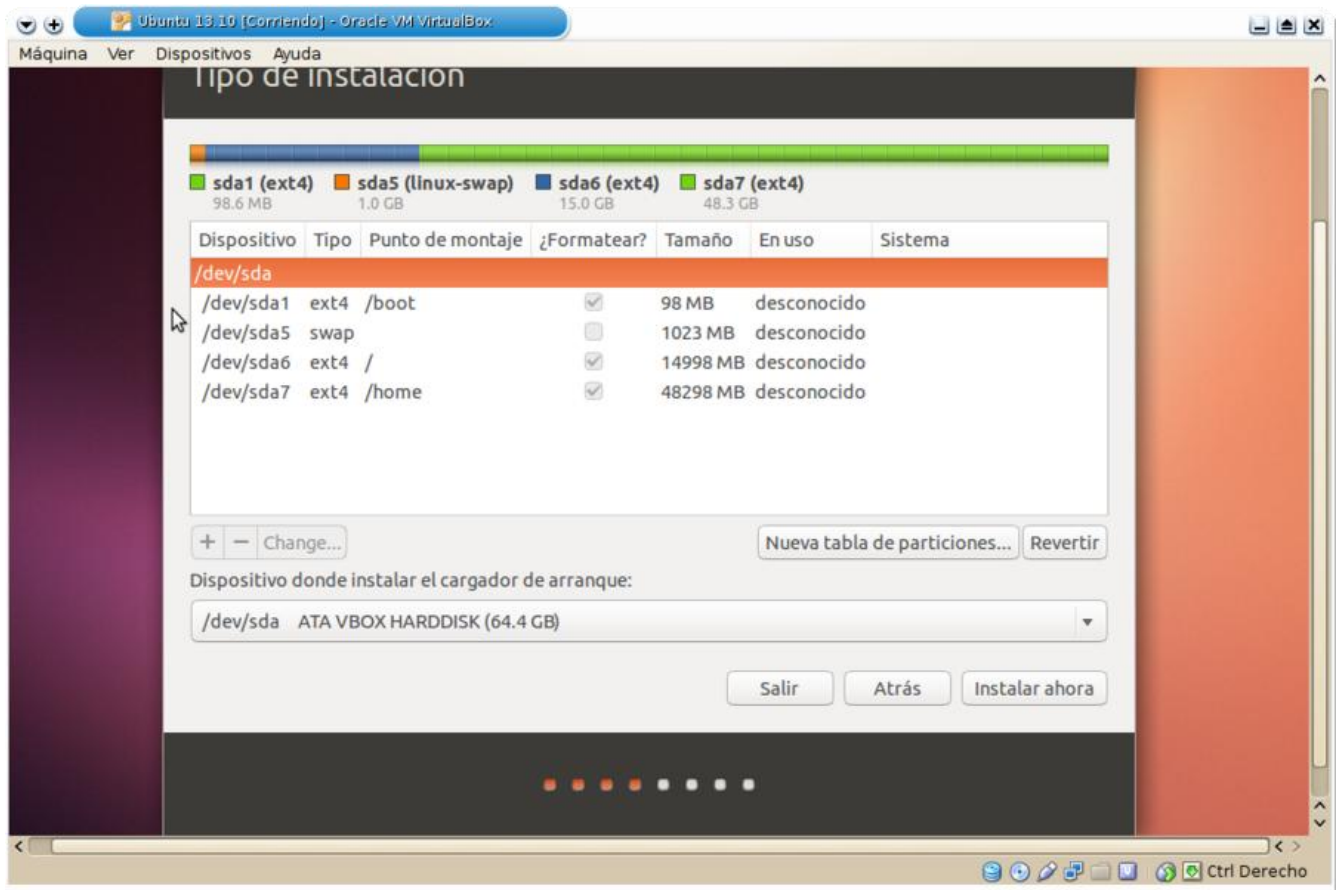
Aquí es donde quedan los archivos personales y de configuración de todas las aplicaciones de todos los usuarios a estas alturas el espacio que debemos de dejar es el restante. Recuerden desde el principio calcular bien el tamaño del disco para que no quedes inconforme con el resultado de tu tabla de particiones.





Recuerda que el tutorial es para que Ubuntu quede como único sistema operativo, si deseas un dual boot en realidad es muy, muy sencillo: NO Borres las particiones NTFS y NO Pulses sobre Nueva tabla de particion y el instalador de Ubuntu se encarga de lo demas, si deseas que Ubuntu monte la partición de Windows al arranque solo monta la partición NTFS y usala como /windows.

Habiendo hecho énfasis en esto, tu tabla de particiones debería verse algo así:



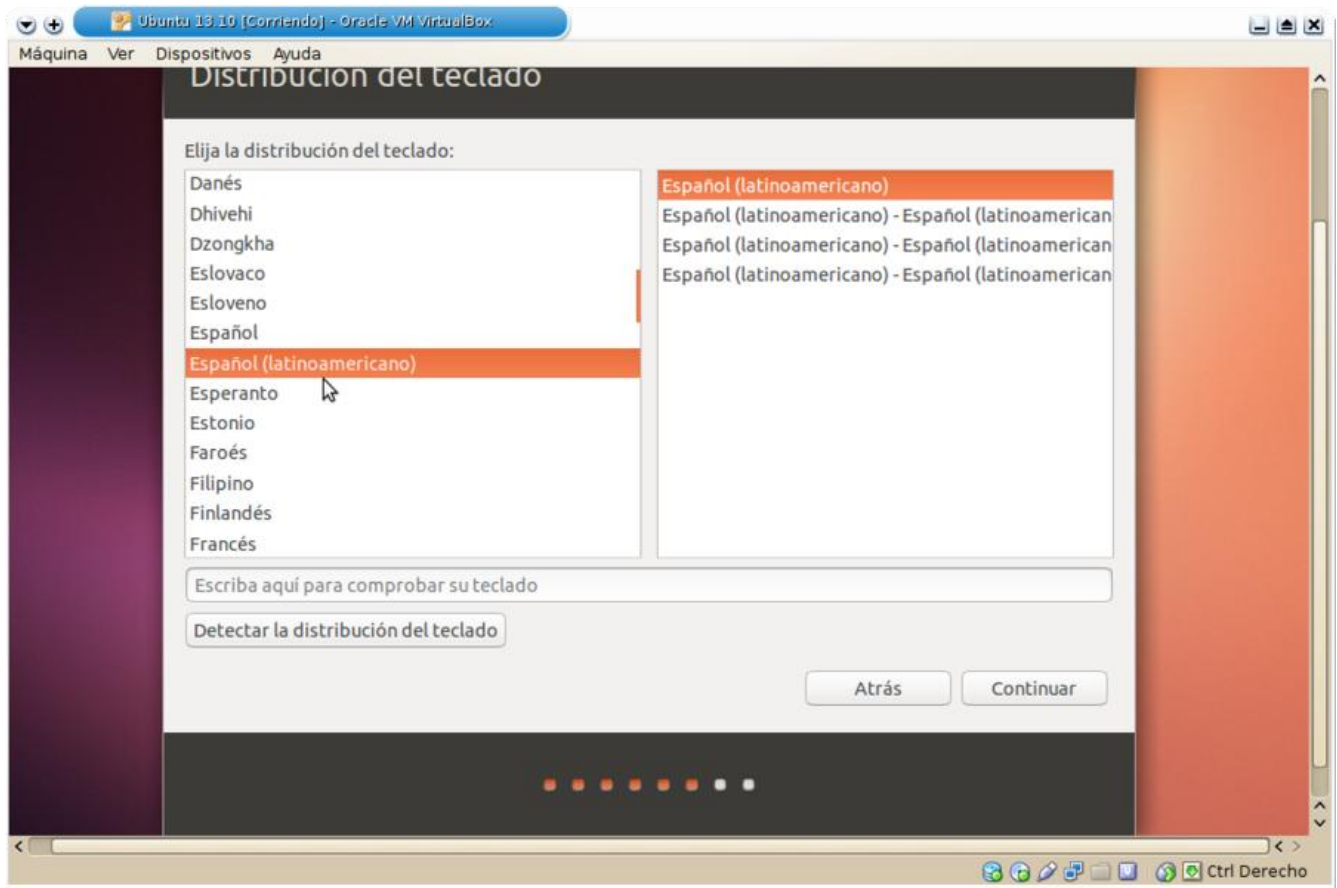
## ¿Donde te encuentras?

Sencillo, seleccionamos nuestra ubicación haciendo clic sobre el mapa.



## Distribución del teclado

También sencillo, seleccionamos correctamente nuestra distribución de teclado para evitar que al escribir nos salgan caracteres que no correspondan a nuestro teclado.



## ¿Quien es usted?

Sin mucho que explicar, proporcionamos nuestros datos.

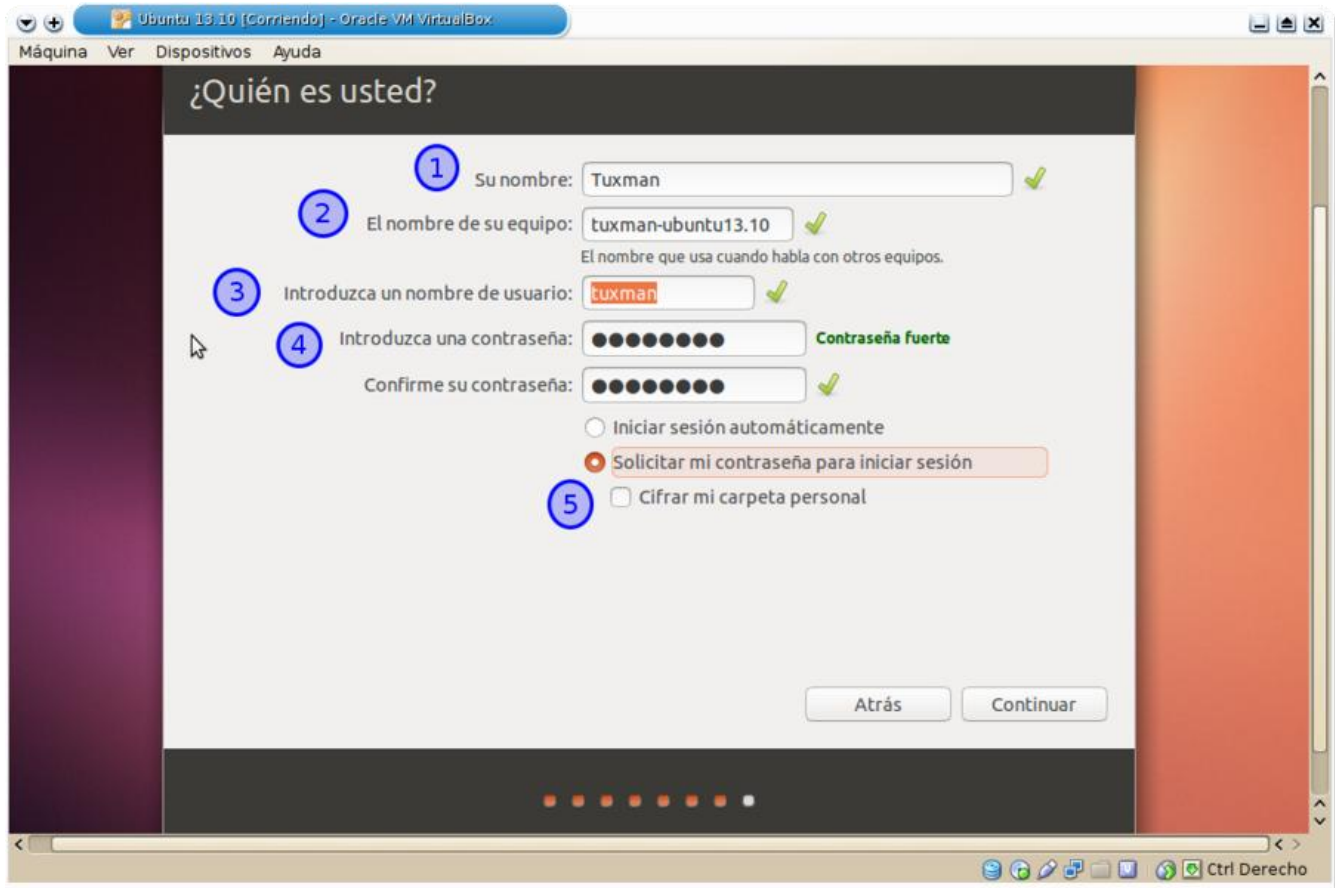
Nombre [1]: El Real

Nombre del equipo [2]: Como se llamara nuestro equipo, por ejemplo: Ubuntu-Juan

Nombre del usuario [3]: Tu nombre, o bien tu seudonimo y en minusculas.

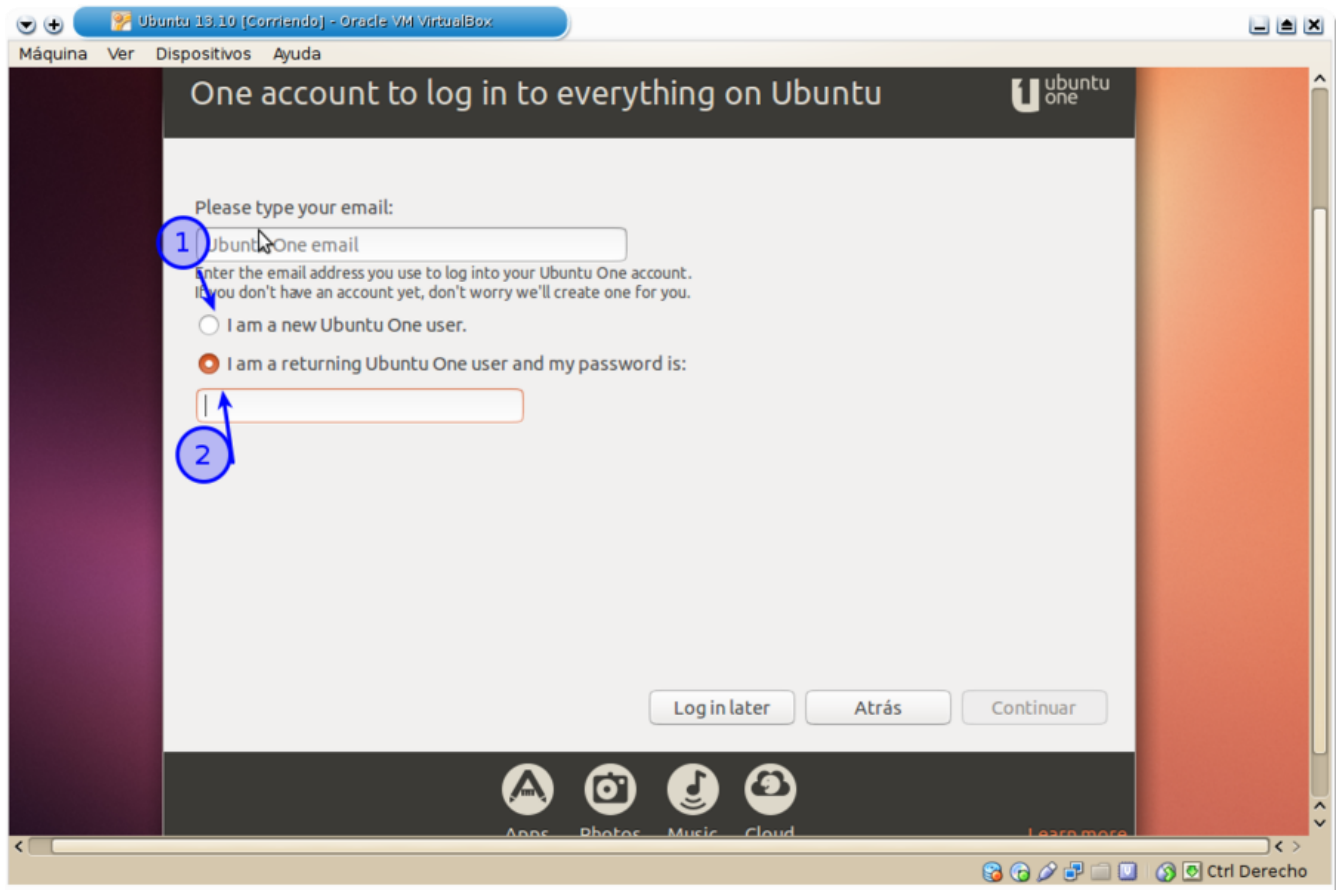
Contraseña [4]: No hace falta decir que debe de ser segura, combinar mayusculas, minusculas, caracteres especiales como guiones, puntos diagonales, etc y numeros.

Cifrar Carpeta personal. (opcional) [5]: Es recomendable desde la perspectiva seguridad, sin embargo debemos de usarlo con cuidado podríamos perder el acceso a nuestra info.



## Iniciar sesión en Ubuntu One.

Hasta el paso anterior, la instalación es exactamente igual que en Ubuntu 13.04, en esta versión 13.10 es el único cambio notable en el instalador. Lo único aquí es que nos da la opción de crear una cuenta de ubuntu one si es que no la tenemos (y la queremos) [1] o bien iniciar sesión si ya tenemos una. [2].



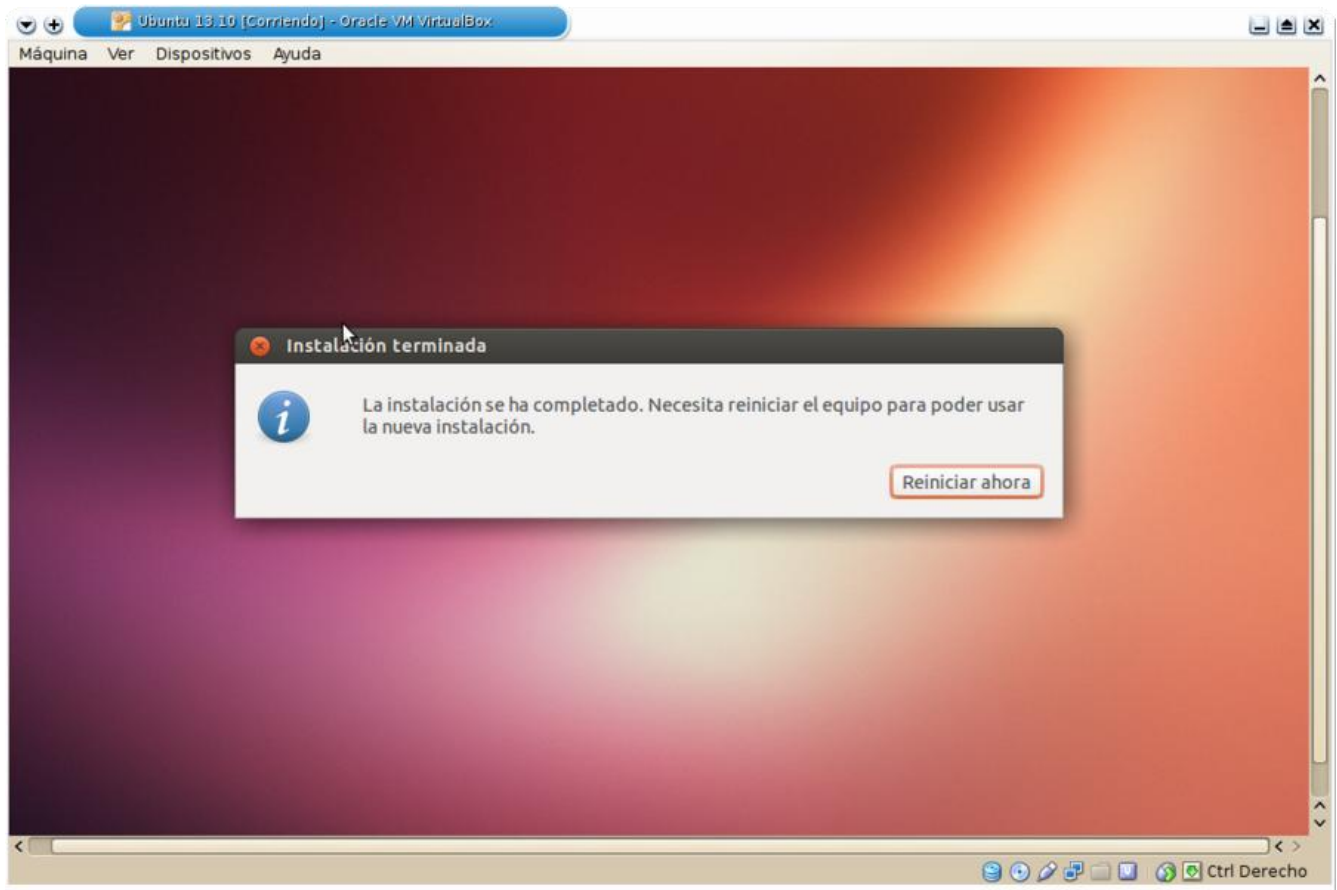
## Finalizamos la Instalación:

Esperamos a que termine de copiar los archivos, descargar actualizaciones y al terminar damos clic en Reiniciar.









Linux Ubuntu online Grafico:

<https://www.onworks.net/playonline/index.php>

Linux Ubuntu online Consola:

<https://copy.sh/v86/?profile=linux26>