Instalación de Ubuntu sobre múltiples discos previamente preparados

Student Name: David Saldaña Castaño

# Date of delivery: 22/02/2018

521-David-ISO306-InstalUbuntuMultiDiscos.docx

# Objetives

En esta práctica vamos a aprender a instalar Ubuntu en múltiples discos.

# Loot and material needed

VMWare Workstation or another virtualization tools, in my case: VMWare.

Cutting tool.

Microsoft Word.

ISOS of Windows 7 and Windows 10.

PDF sent by the teacher as guide.

Content

[Date of delivery: 15/11/2017 1](#_Toc500686664)

[Objetives 1](#_Toc500686665)

[Loot and material needed 1](#_Toc500686666)

[SETUP 2](#_Toc500686667)

[W7 2](#_Toc500686668)

[W10 3](#_Toc500686669)

[NETWORK ADAPTER 3](#_Toc500686670)

[W10 4](#_Toc500686671)

[W7 4](#_Toc500686672)

[NETWORK TEST 4](#_Toc500686673)

[W7 IP ADDRESS 5](#_Toc500686674)

[W10 IP ADDRESS 5](#_Toc500686675)

[CONNECTION TEST 5](#_Toc500686676)

[Connection test from W7 to W10. 6](#_Toc500686677)

[Connection test from W10 to W7. 6](#_Toc500686678)

[HOMEGROUP CREATION 6](#_Toc500686679)

[JOINNING W7 INTO THE HOMEGROUP 8](#_Toc500686680)

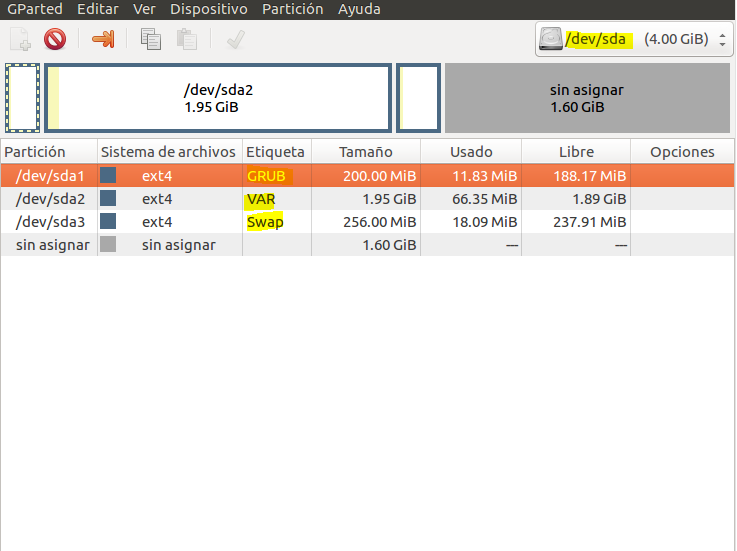
[HOMEGROUP TEST 12](#_Toc500686681)

# SETUP

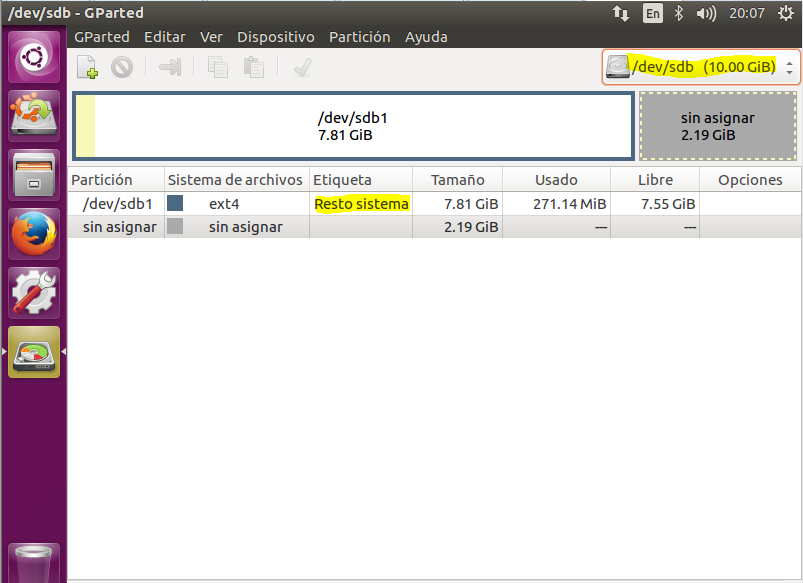
Configuración inicial de los tres discos.

\*Fijarse en las etiquetas.

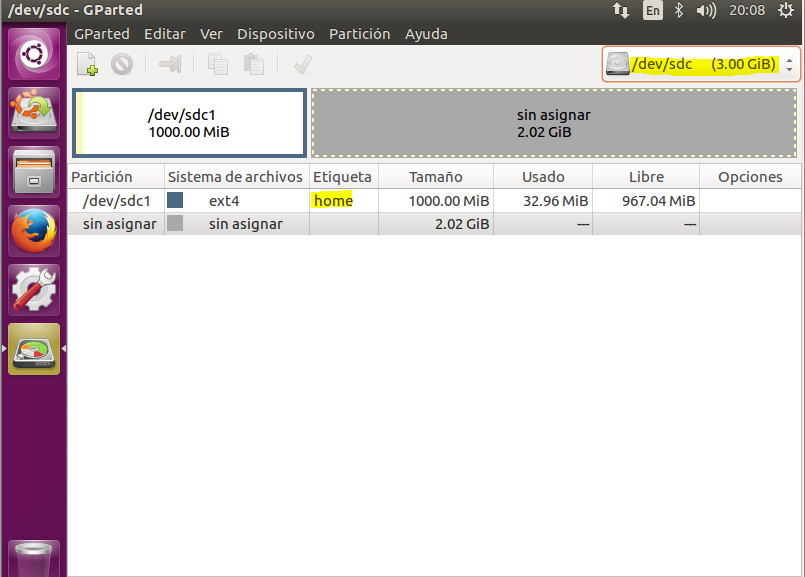
En el primer disco de 4GB creamos 3 particiones donde montaremos la partición swap, grub y var.



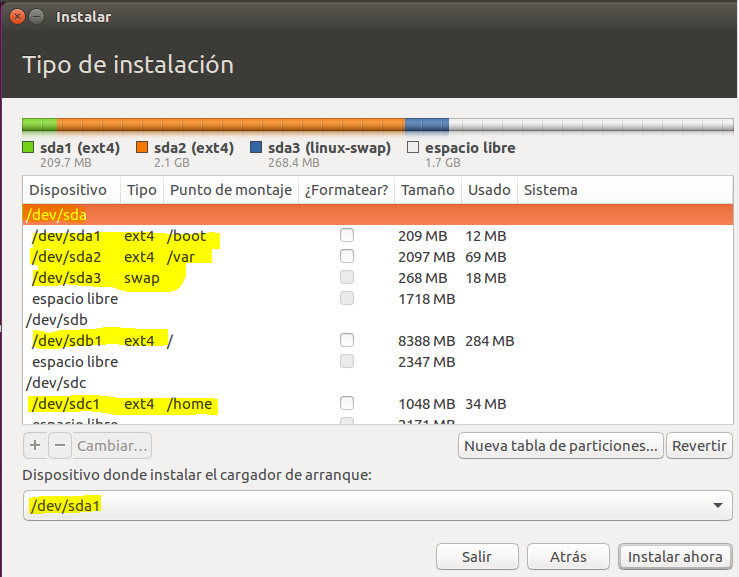
En el segundo disco, instalamos el resto del sistema.



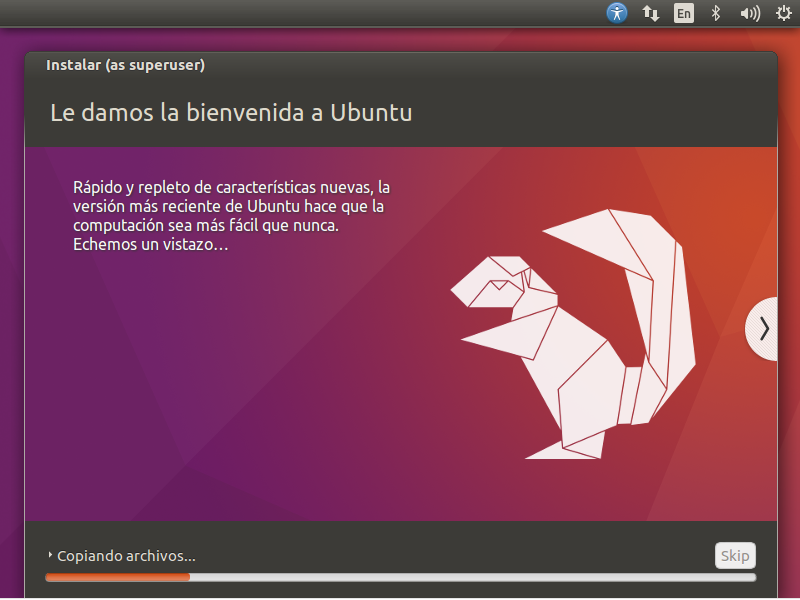
En el tercer disco, instalamos la partición /home



Ponemos la el LiveCD como primera posición de arranque y configuramos las particiones según hemos diseñado anteriormente.

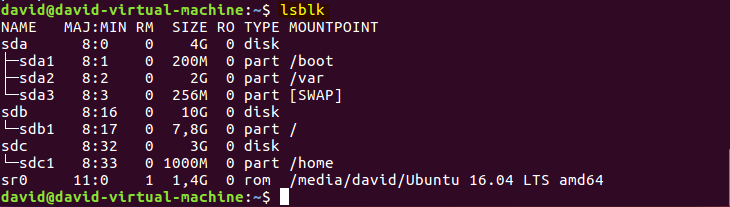


Realizamos la instalación y comprobamos que nuestro directorio de usuario cuelga de /home. Y que las particiones han sido instaladas correctamente.

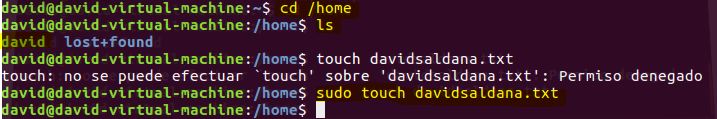


# Comprobación

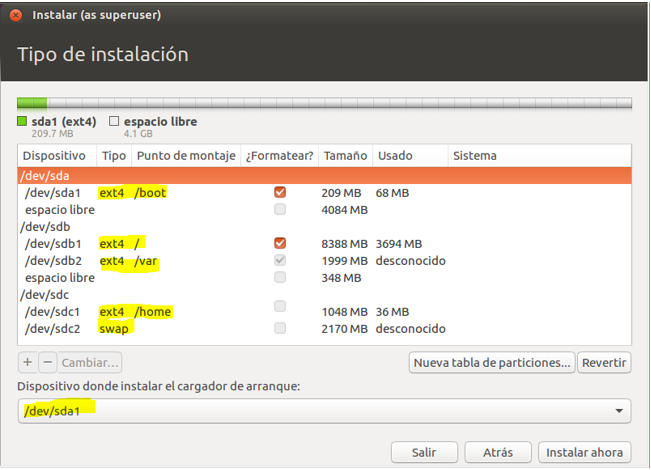
Listamos las particiones junto a sus directorios.



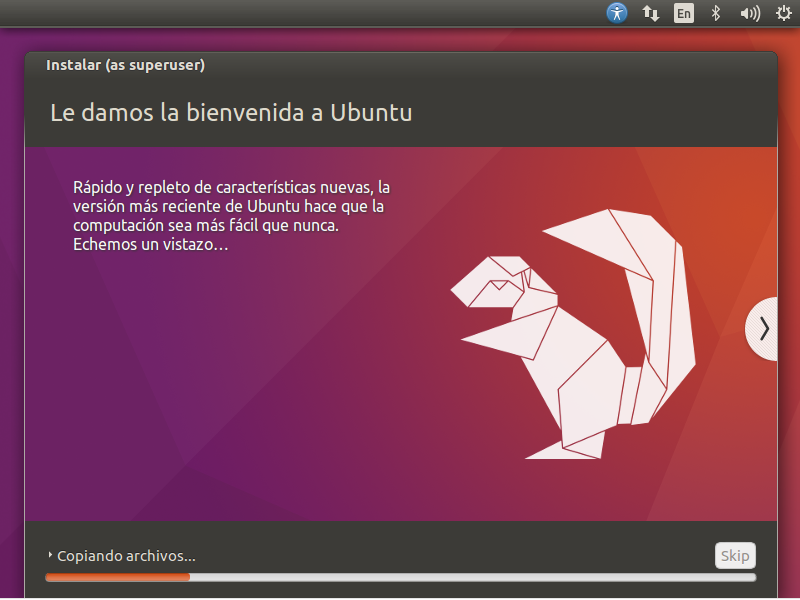
Comprobamos que podemos crear archivos dentro del directorio



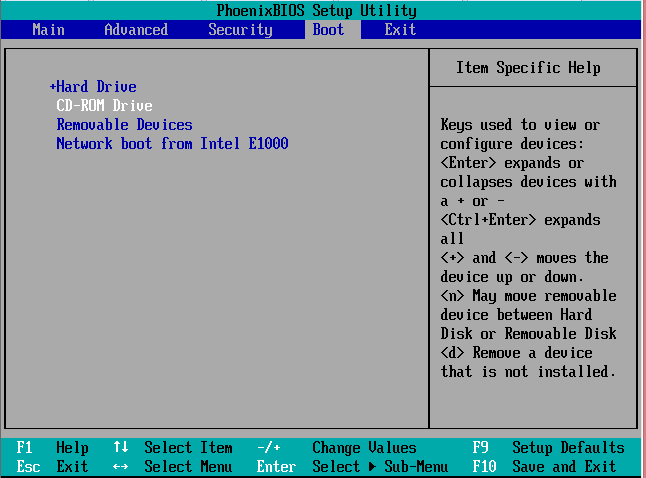
Formateamos el resto de las particiones (he tenido problemas en la instalación, si no marcaba esta casilla) pero el directorio /home lo dejamos intacto para comprobar que sigue existiendo el fichero que hemos creado.



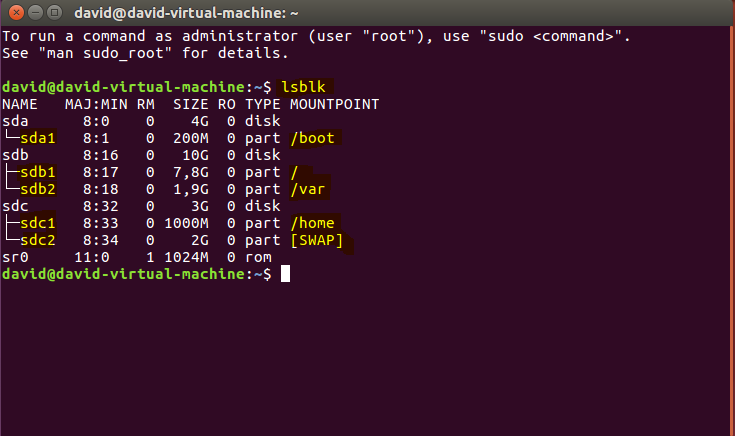
Volvemos a instalar Ubuntu.



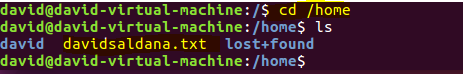
Seleccionamos el arranque de disco duro como primera opción.



Mostramos las particiones nuevamente para comprobar que todo ha salido correcto.



Comprobamos que dentro del directorio /home existe el archivo creado previamente.



Al tener el sistema dividido la carpeta home no se ve afectada al reinstalar el sistema.

# FINAL CONSIDERATION AND METACOGNITION

Esta práctica me ha ayudado a aprender a instalar Ubuntu en múltiples discos, y a solucionar los problemas encontrados durante la práctica, cómo activar el formateo al principio creando los directorios dentro de las particiones.