

Instituto FOC
Módulo de desarrollo de aplicaciones web
Sistemas informáticos

BRUNO MARENCO CERQUEIRA

Tarea Individual 2: Instalación de Ubuntu Desktop

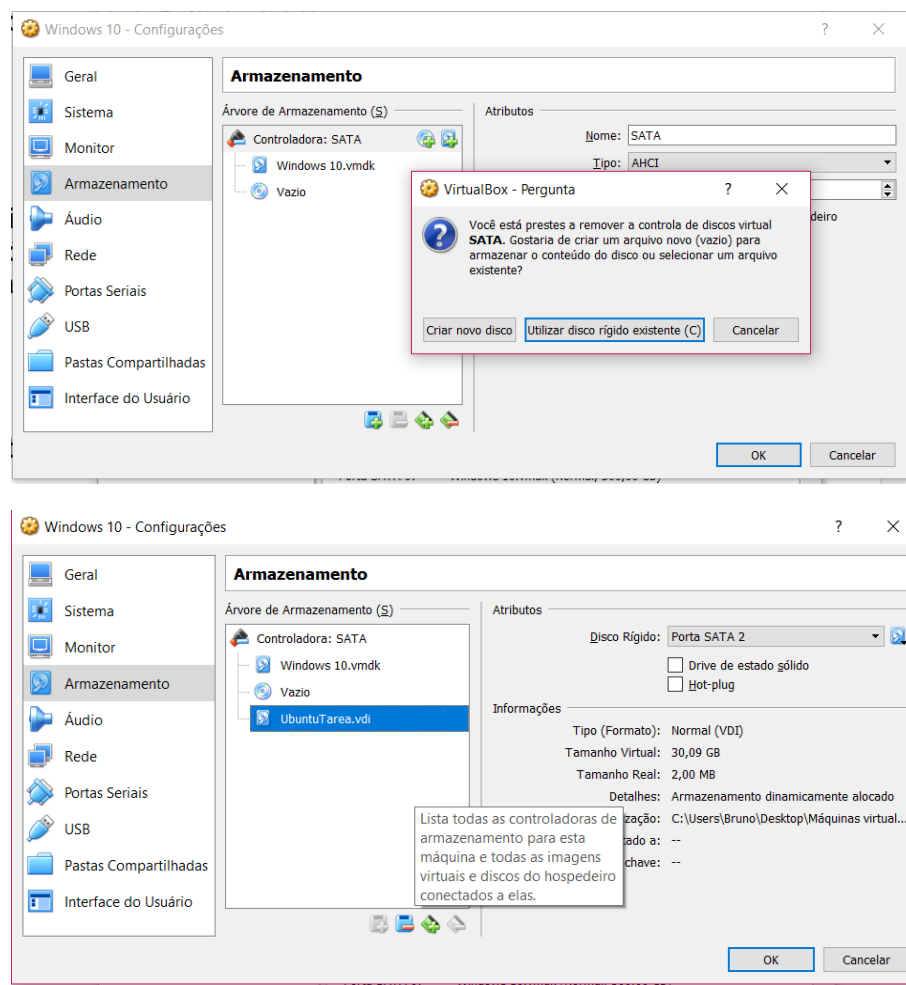
Enero/2018

Índice

Índice.....	2
Lo primero de todo será crear una máquina virtual con las características hardware que cumplan los requisitos mínimos necesarios para la instalación de Ubuntu Desktop.	3
Lo primero de todo será crear una máquina virtual con las características hardware que cumplan los requisitos mínimos necesarios para la instalación de Ubuntu Desktop.	Erro! Indicador não definido.
Una vez creada la máquina virtual se deberá arrancar la máquina virtual con la imagen .iso de instalación del sistema operativo asociada al lector de CD/DVD virtual de dicha máquina virtual.	3
Iniciar el proceso de instalación.	4
Realización de la configuración de pre-instalación.	5
Proceso de instalación del sistema operativo.	6
Configuración post-instalación.	6
Una vez instalado y reiniciado el equipo, deberemos actualizar la base de datos del gestor de paquetes APT.....	9

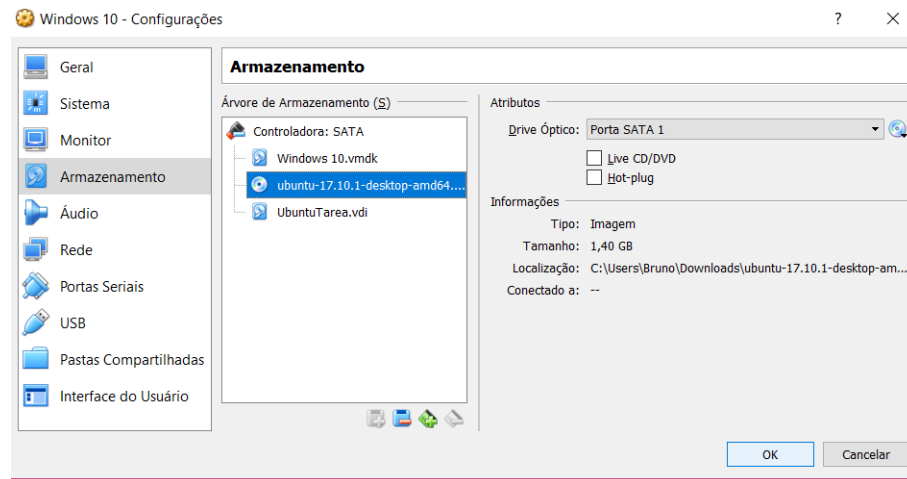
Lo primero de todo será crear una máquina virtual con las características hardware que cumplan los requisitos mínimos necesarios para la instalación de Ubuntu Desktop.

Hemos creado un disco nuevo para realizar la instalación del iso de ubuntu. Cumple los requisitos mínimos de hardware, le hemos dado 30 GB de disco, para tener un poco de margen respecto del mínimo de 25 GB.



Una vez creada la máquina virtual se deberá arrancar la máquina virtual con la imagen .iso de instalación del sistema operativo asociada al lector de CD/DVD virtual de dicha máquina virtual.

Colocamos la imagen .iso descargada en el lector de CD y ejecutamos la máquina virtual de windows.

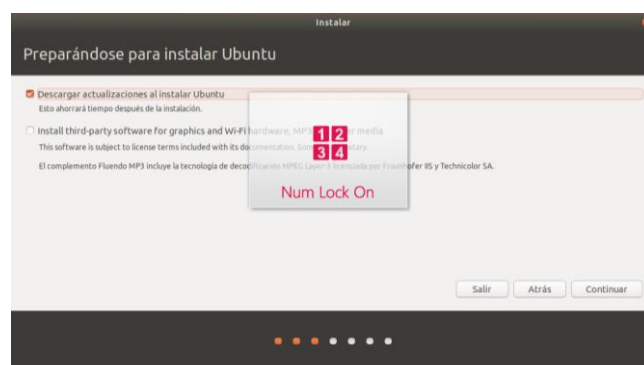


Iniciar el proceso de instalación.

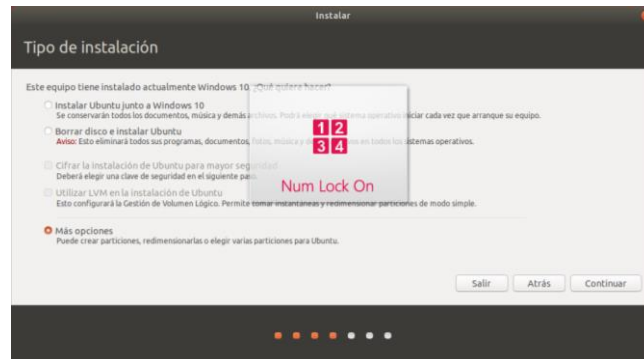
Instalamos Ubuntu.



Descargamos las actualizaciones al instalar Ubuntu.

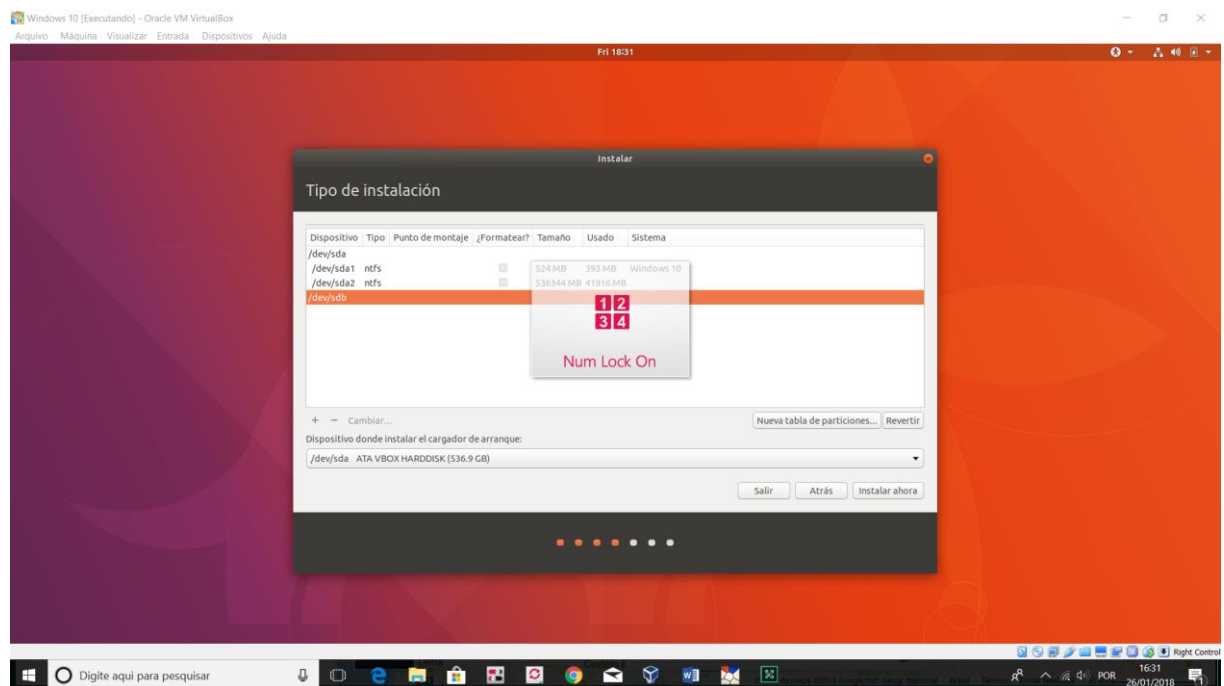


Le damos a más opciones para poder crear particiones y configurar y preparar el disco para la instalación.

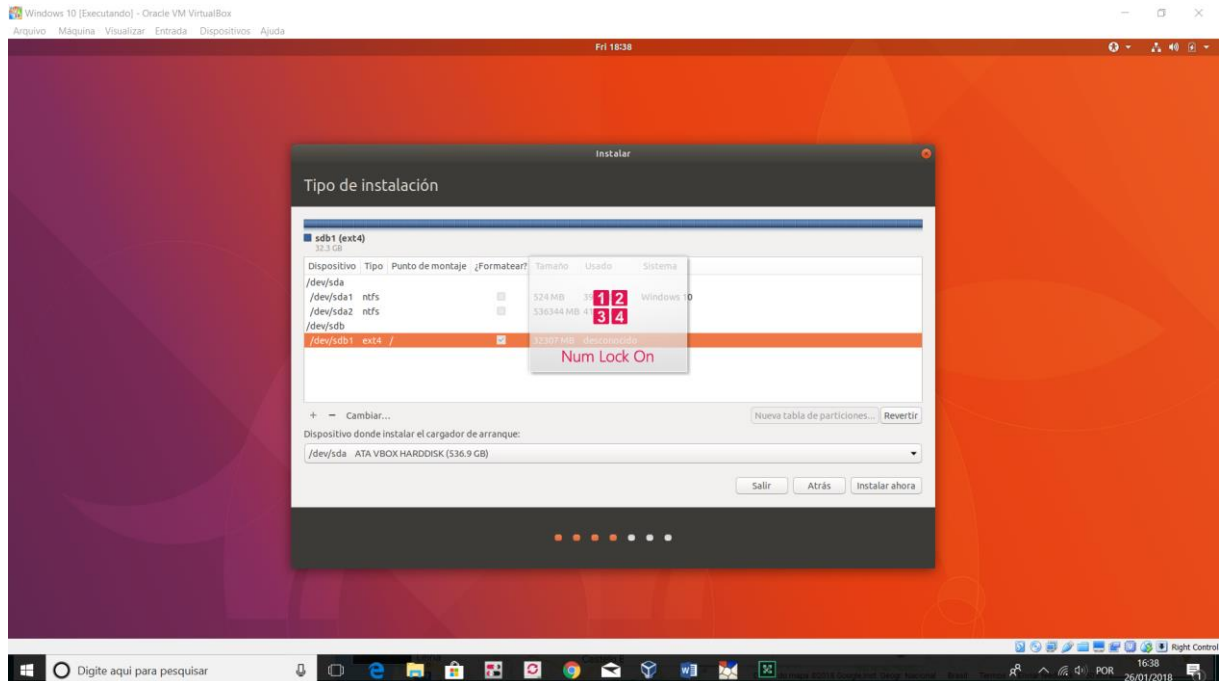


Realización de la configuración de pre-instalación.

Debemos crear un sistema de ficheros raíz dentro de la partición del nuevo disco generado, en este caso sdb.

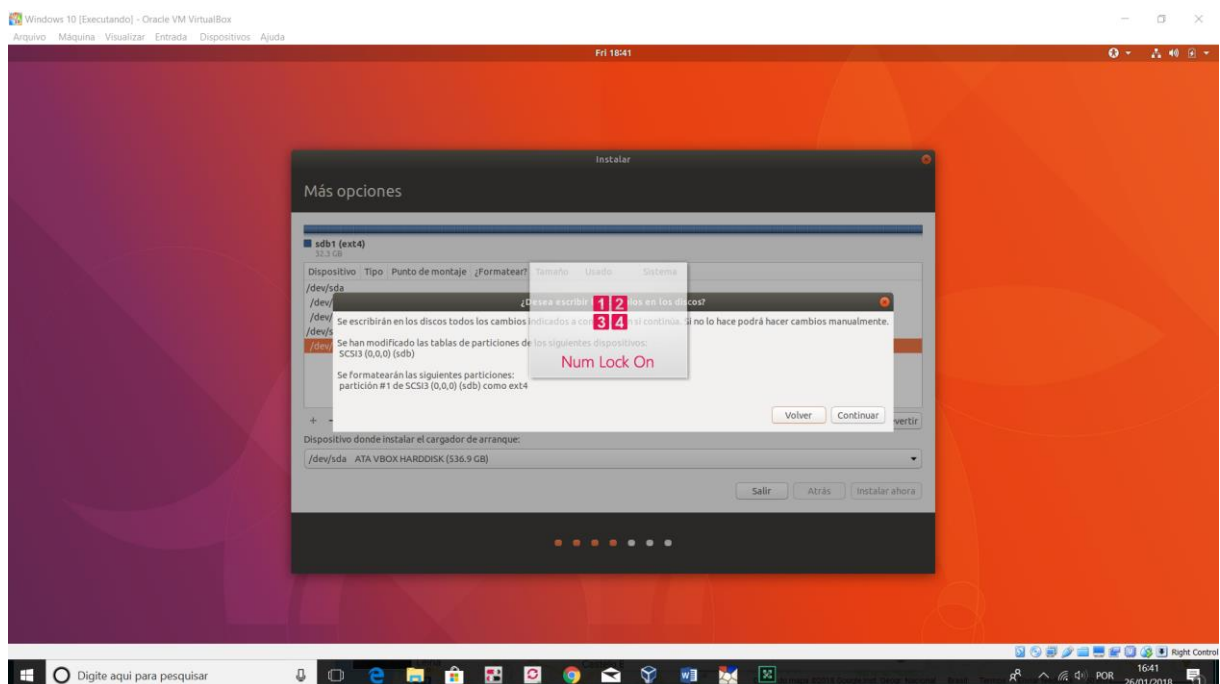


Hacemos una partición primaria que ocupa todo el espacio del disco con un sistema de ficheros ext4, compatible para el sistema operativo que vamos instalar, Linux.



Proceso de instalación del sistema operativo y configuración post-instalación.

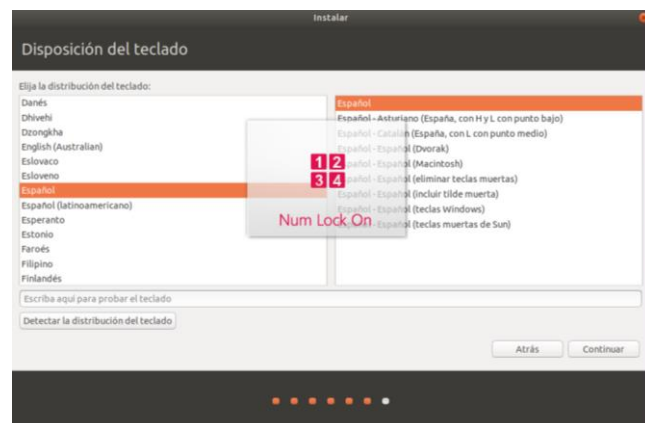
Iniciamos la instalación.



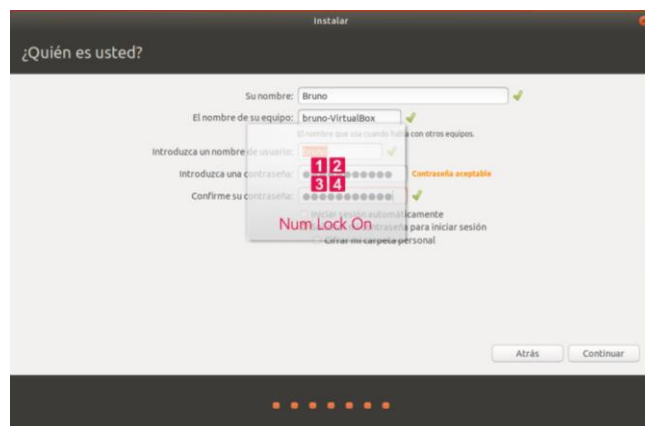
Elegimos la ubicación donde nos encontramos.



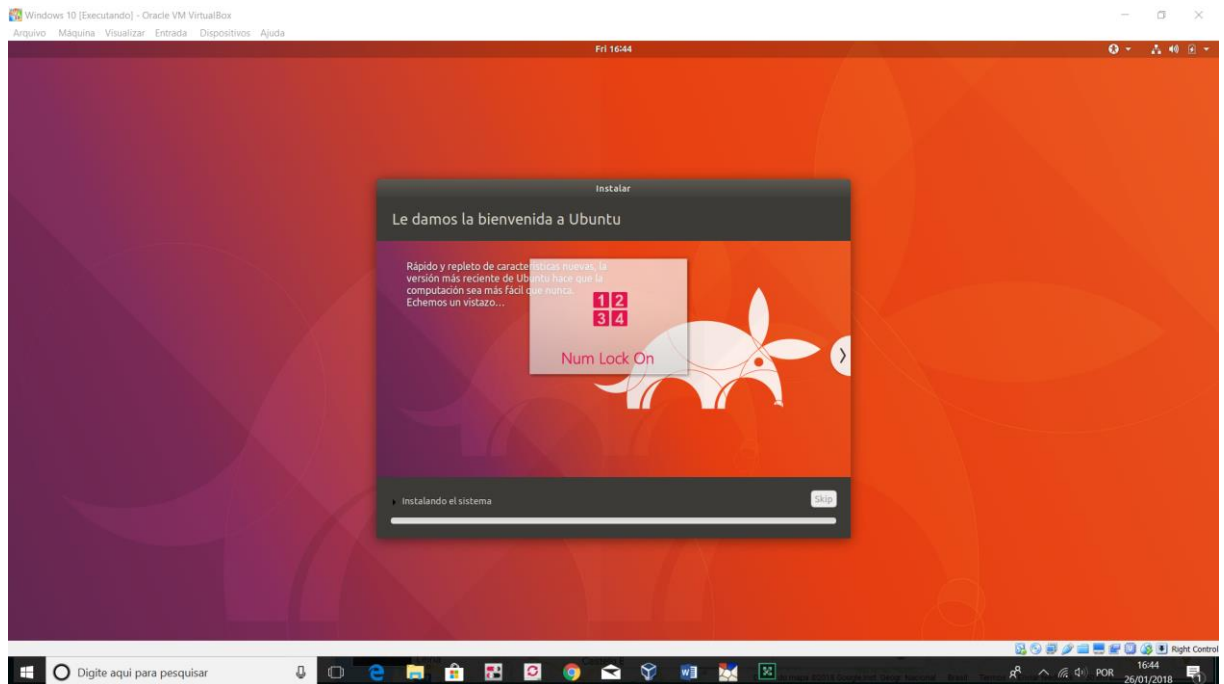
Elegimos el idioma.



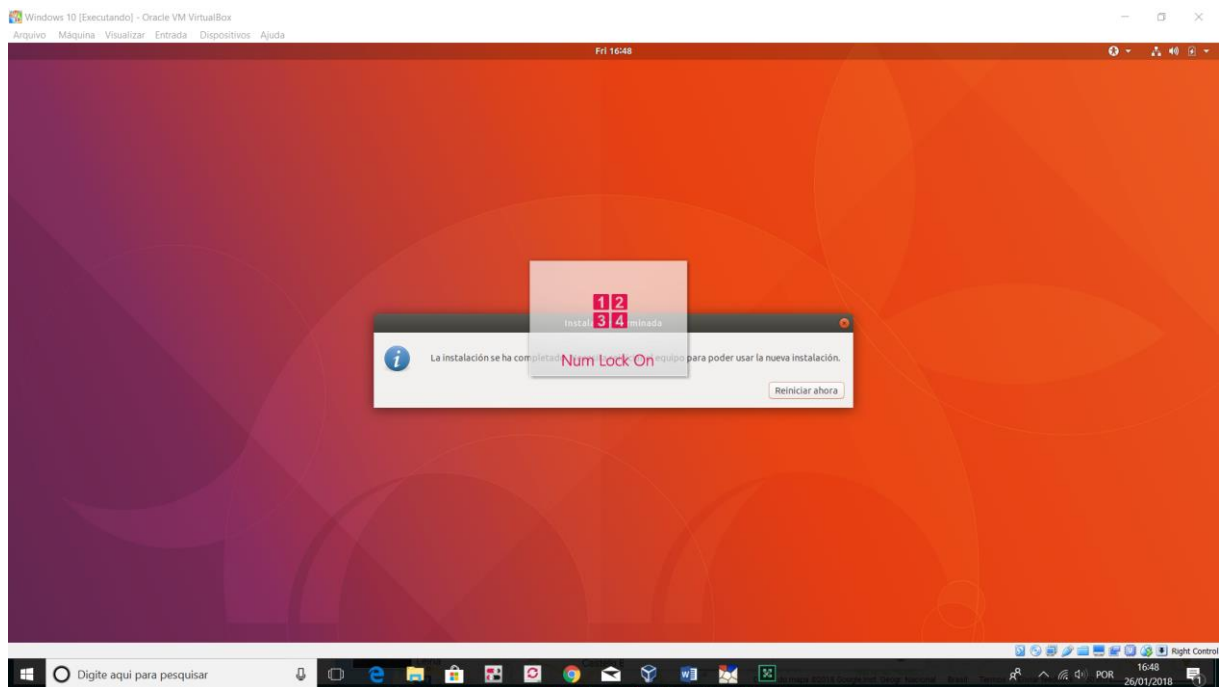
Colocamos los datos de usuario.



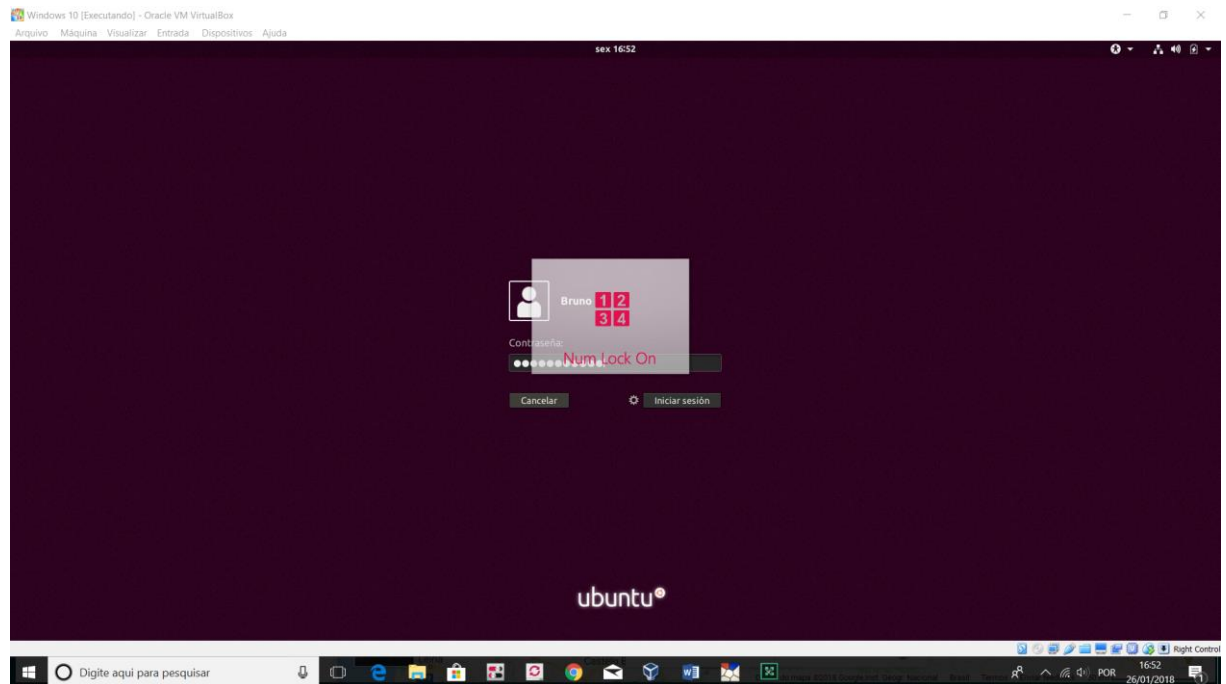
Se continúa la instalación con la configuración definida.



Reiniciamos el sistema.

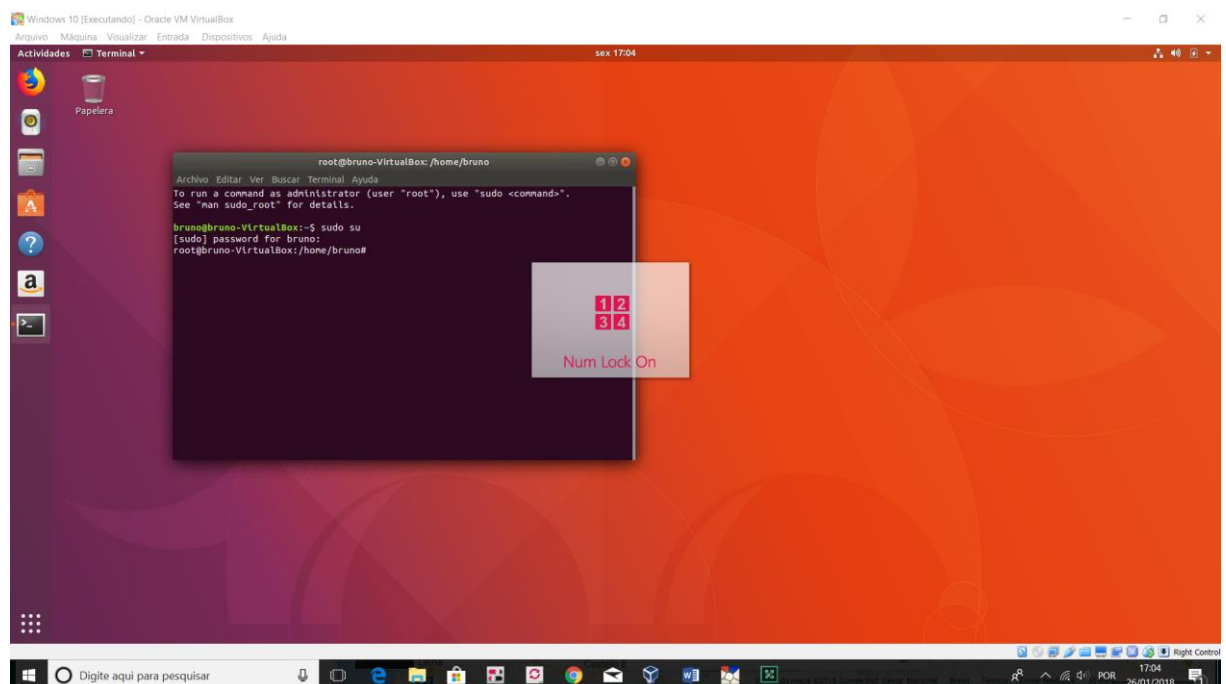


Iniciamos el sistema en el usuario creado.

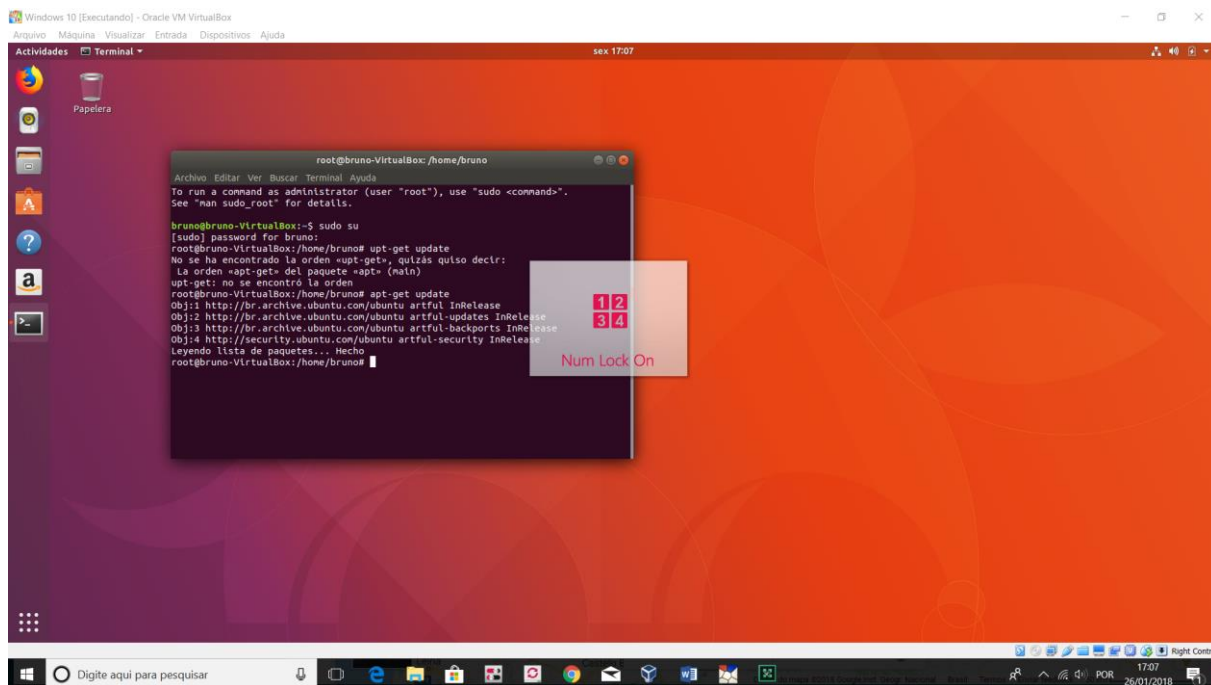


Una vez instalado y reiniciado el equipo, deberemos actualizar la base de datos del gestor de paquetes APT.

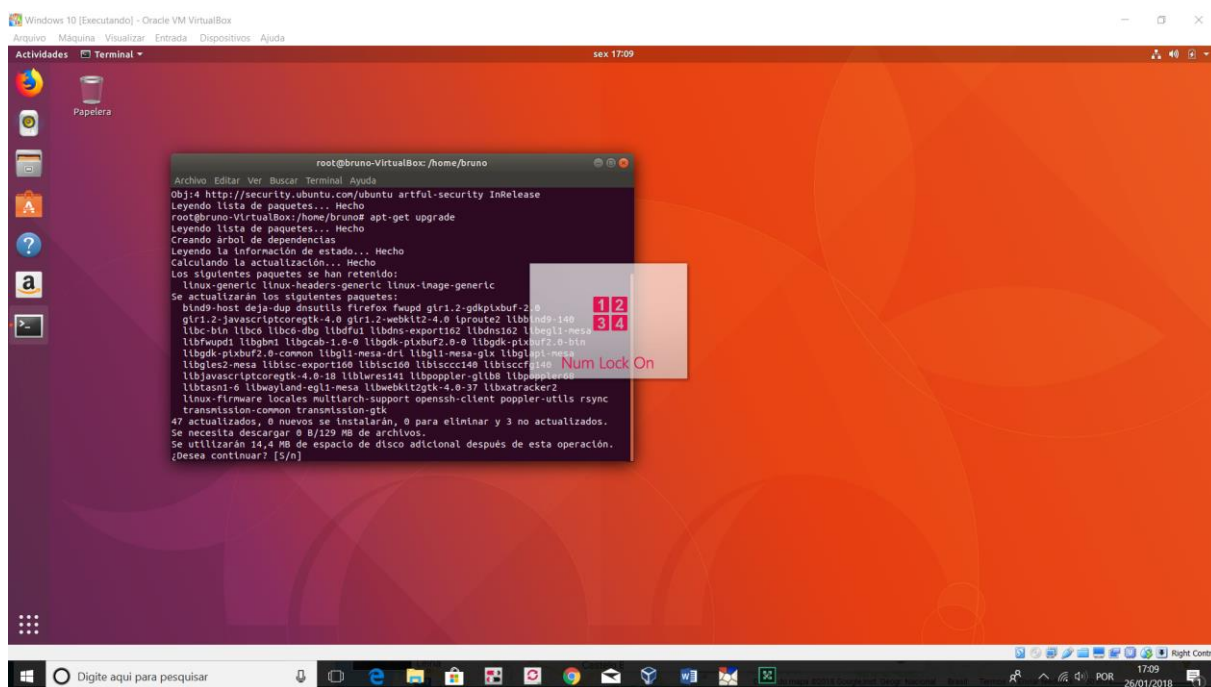
Abrimos el terminal y usamos el comando `sudo su` para tener permiso de administrador.



Primero usamos el comando `apt-get update`, para obtener la información actualizada de los paquetes disponibles en los repositorios.



Para actualizar los paquetes disponibles en nuestro sistema utilizamos el comando `apt-get upgrade`.



Los paquetes son actualizados una vez que continuamos.

```

Windows 10 [Ejecutando] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Visualizar  Entrada  Dispositivos  Ayuda
Actividades  Terminal
root@bruno-VirtualBox: /home/bruno

Archivo Editor Ver Buscar Terminal Ayuda
¿Desea continuar? [S/n] s
Extrayendo plantillas para los paquetes: 100%
Preconfigurando paquetes ...
(Leyendo la base de datos ... 128293 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../libc6-dbg_2.26-0ubuntu2.1_amd64.deb ...
Desempaquetando libc6-dbg_2.26-0ubuntu2.1 sobre (2.26-0ubuntu2) ...
Preparando para desempaquetar .../libc6_2.26-0ubuntu2.1_amd64.deb ...
Desempaquetando libc6:amd64 (2.26-0ubuntu2.1) sobre (2.26-0ubuntu2) ...
Configurando libc6:amd64 (2.26-0ubuntu2.1) ...
(Leyendo la base de datos ... 128293 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../locales_2.26-0ubuntu2.1_all.deb ...
Desempaquetando locales (2.26-0ubuntu2.1) sobre (2.26-0ubuntu2) ...
Preparando para desempaquetar .../libc-bin_2.26-0ubuntu2.1_amd64.deb ...
Desempaquetando libc-bin (2.26-0ubuntu2.1) sobre (2.26-0ubuntu2) ...
Configurando libc-bin (2.26-0ubuntu2.1) ...
(Leyendo la base de datos ... 128293 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../libtasn1-6_4.12-2.1ubuntu0.1_amd64.deb ...
Desempaquetando libtasn1-6:amd64 (4.12-2.1ubuntu0.1) sobre (4.12-2.1) ...
Configurando libtasn1-6:amd64 (4.12-2.1ubuntu0.1) ...
(Leyendo la base de datos ... 128293 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../00-iptables_4.9.0-1ubuntu2.1_amd64.deb ...
Desempaquetando iptables (4.9.0-1ubuntu2.1) sobre (4.9.0-1ubuntu2) ...
Preparando para desempaquetar .../01-libisc-export160_1k3a9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1_amd64.deb ...
Desempaquetando libisc-export160 (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1) sobre (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1) ...
Preparando para desempaquetar .../02-libdns-export162_1k3a9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1_amd64.deb ...
Desempaquetando libdns-export162 (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1) sobre (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1) ...
Preparando para desempaquetar .../03-multirch-support_2.26-0ubuntu2.1_amd64.deb ...
Desempaquetando multirch-support (2.26-0ubuntu2.1) sobre (2.26-0ubuntu2) ...
Preparando para desempaquetar .../04-dnsutils_1k3a9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1_amd64.deb ...
Desempaquetando dnsutils (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1) sobre (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1) ...
Preparando para desempaquetar .../05-bind9-host_1k3a9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1_amd64.deb ...
Desempaquetando bind9-host (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1) sobre (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1) ...
Preparando para desempaquetar .../06-libisc160_1k3a9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1_amd64.deb ...
Desempaquetando libisc160:amd64 (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1) sobre (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1) ...
Preparando para desempaquetar .../07-libdns162_1k3a9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1_amd64.deb ...
Desempaquetando libdns162:amd64 (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1) sobre (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1) ...
Preparando para desempaquetar .../08-libisc140_1k3a9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1_amd64.deb ...
Desempaquetando libisc140:amd64 (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1) sobre (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1) ...
Preparando para desempaquetar .../09-libisc140_1k3a9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1_amd64.deb ...
Desempaquetando libisc140:amd64 (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1) sobre (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1) ...
Preparando para desempaquetar .../10-liblres141_1k3a9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1_amd64.deb ...
Desempaquetando liblres141:amd64 (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1) sobre (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1) ...
Preparando para desempaquetar .../11-libbind9-140_1k3a9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1_amd64.deb ...
Desempaquetando libbind9-140:amd64 (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1.1) sobre (1:9.10.3.dfsg.P4-12.6ubuntu1) ...
Preparando para desempaquetar .../12-openssl-client_1k3a7.Spi-10ubuntu0.1_amd64.deb ...
Desempaquetando openssl-client (1:7.Spi-10ubuntu0.1) sobre (1:7.Spi-10) ...
Preparando para desempaquetar .../13-rsync_3.1.2-2ubuntu0.2_amd64.deb ...
Desempaquetando rsync (3.1.2-2ubuntu0.2) sobre (3.1.2-2ubuntu0.1) ...
  
```