

# Instalación De Software

Sistema operativo Linux

Autor Ronal Sánchez

# 1. Escoger el sistema operativo

Seleccione la imagen iso del sistema operativo que vaya a instalar según la arquitectura de su computadora ya se de 64 bits o 32 bits, si no sabe cual es ingrese a carpeta de documentos y luego en “este equipo”

De clic en Propiedades del sistema en la parte de arriba.

Se recomienda descargar el archivo Torrent y luego subirlo en Utorrent, es muy sencillo de hacerlo, tambien se recomienda descargar la imagen iso desde la pagina oficial

Sistema

Panel de control > Todos los elementos de Panel de control > Sistema

Buscar en ...

Ventana principal del Panel de control

Administrador de dispositivos

Configuración de Acceso remoto

Protección del sistema

Configuración avanzada del sistema

Ver información básica acerca del equipo

Edición de Windows

Windows 8.1 Single Language

© 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Obtener más características con una nueva edición de Windows

Sistema

Procesador:

Memoria instalada (RAM):

Tipo de sistema:

Lápiz y entrada táctil:

Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41GHz 2.41 GHz

8,00 GB (7,88 GB utilizable)

Sistema operativo de 64 bits, procesador x64

La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

Configuración de nombre, dominio y grupo de trabajo del equipo

Nombre de equipo:

Nombre completo de equipo:

Descripción del equipo:

Grupo de trabajo:

kalef

kalef

WORKGROUP

Activación de Windows

Windows está activado

Lea los Términos de licencia del software de Microsoft

Id. del producto

Cambiar la clave de producto

Windows 8

hp

Información de soporte técnico

Cambiar configuración

Vea también

Centro de actividades

Windows Update

Escritorio

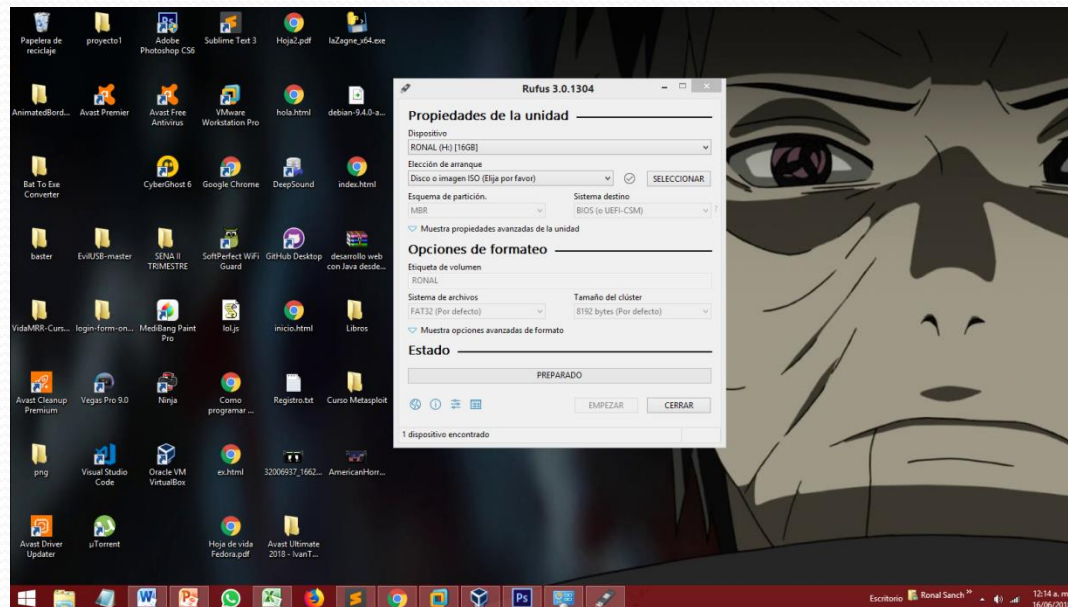
Ronal Sanch

12:56 a. m.

16/06/2018

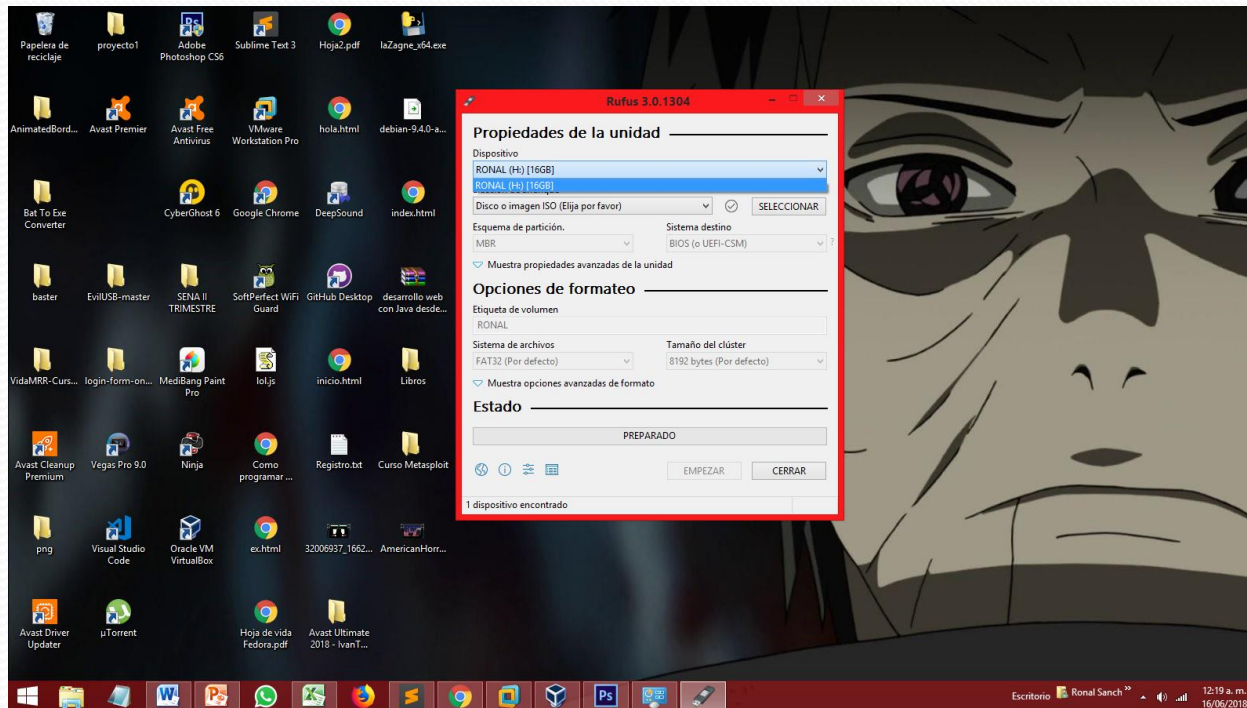
## 2. Crear unidad de arranque

- Para seguir este paso debe tener una USB de 8gb como minimo y el programa Rufus, enlace <https://rufus.akeo.ie/?locale>.



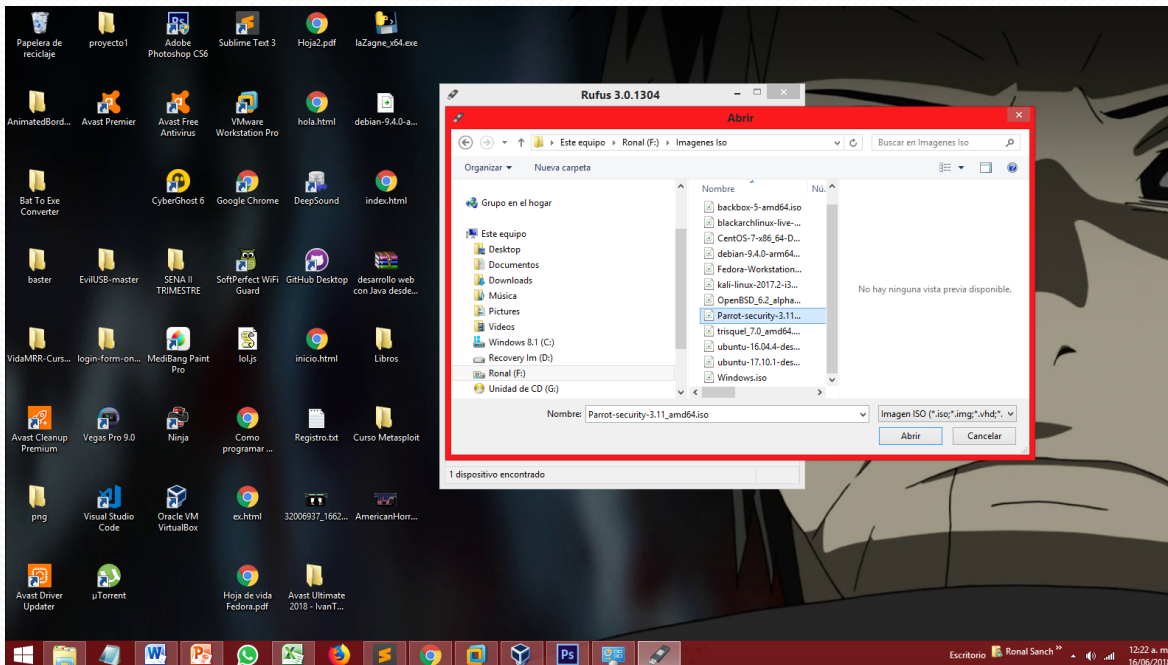
# Crear unidad de arranque

- Seleccionamos nuestra USB, el programa siempre selecciona la USB que esta leyendo la computadora.



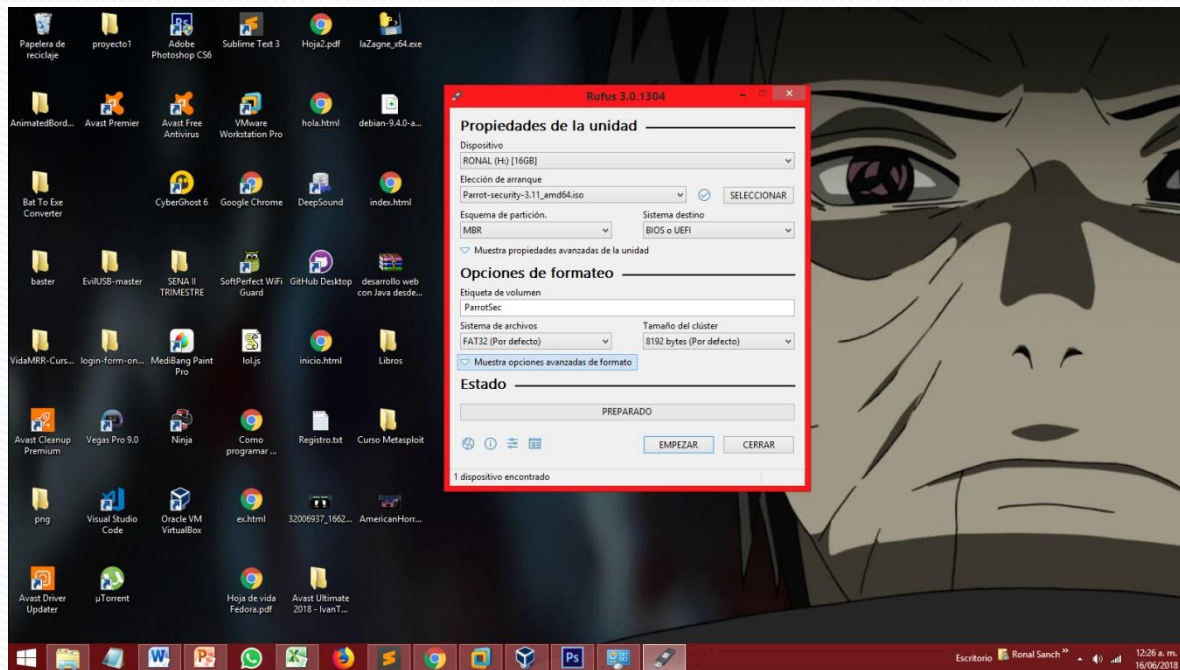
# Crear unidad de arranque

- Escogemos la opción de disco o imagen iso, luego clic en seleccionar y buscamos nuestra imagen iso.  
En mi caso escogeré El sistema operativo Parrot



# Crear unidad de arranque

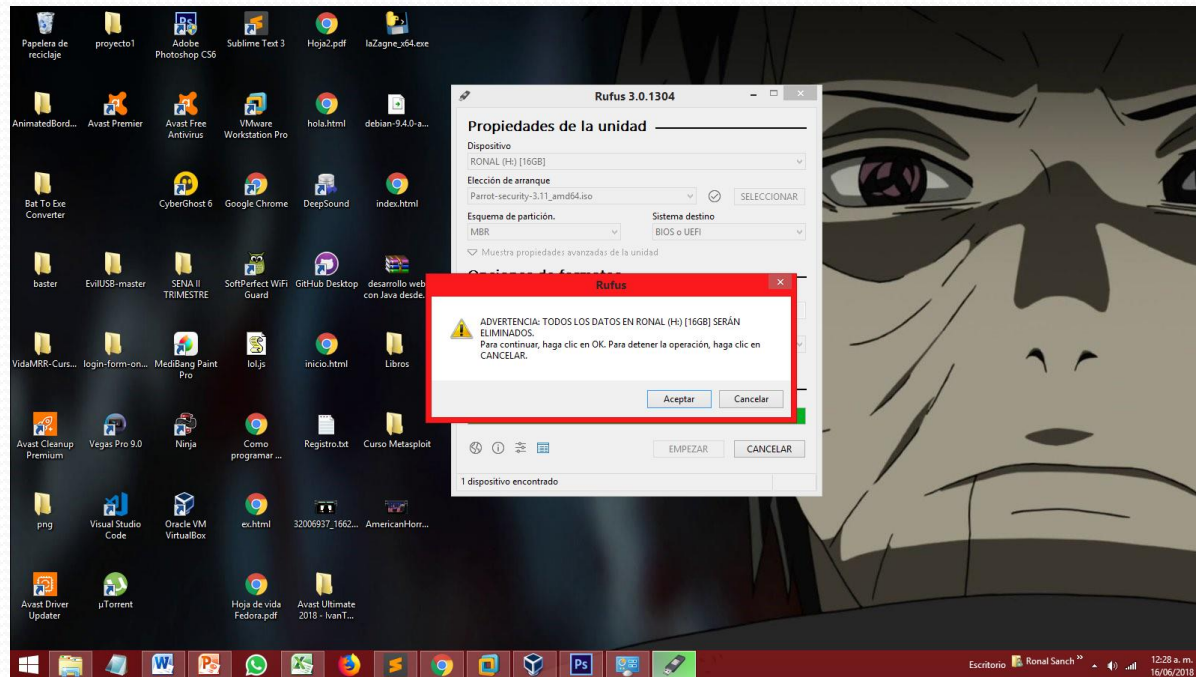
- Dejamos la configuración de esa manera damos en empezar





# Crear unidad de arranque

- Se recuerda que al hacer esto la memoria debe ser formateada.





# 3. Inicio desde la boot

- Para hacer este paso hay que apagar la pc y luego iniciar desde la boot si no sabes como hacerlo para algunas pc es con F10 o F12, si no llegase a funcionar se recomienda buscar en internet según la marca de la pc.

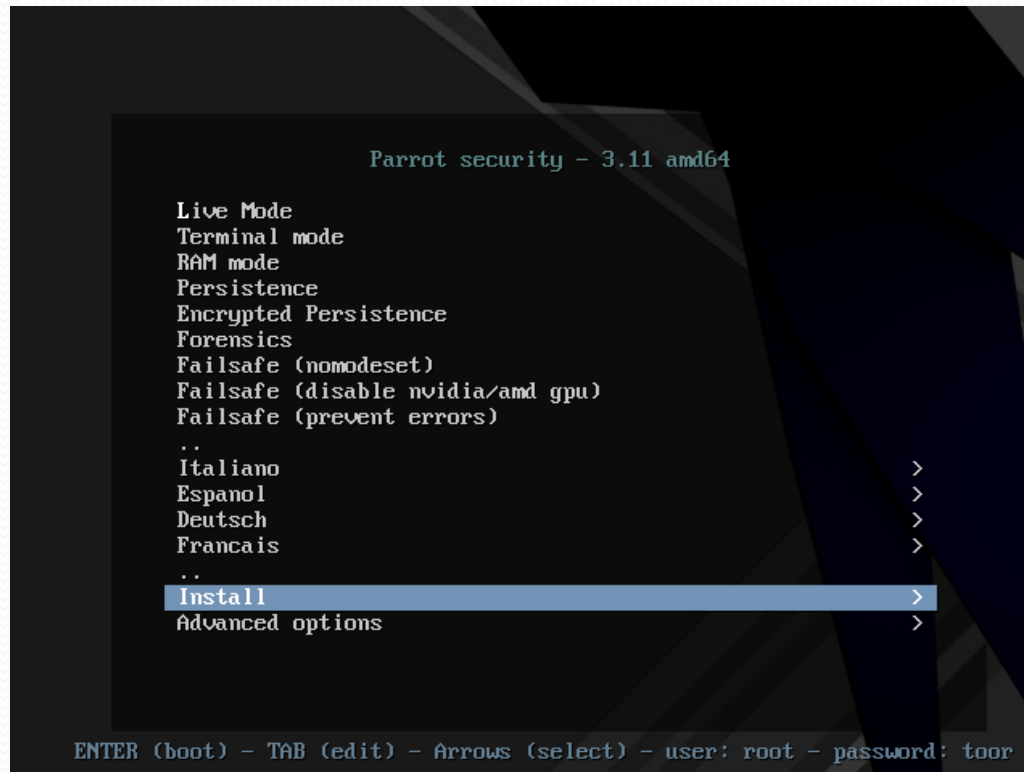


# Inicio desde la boot

- Si por alguna razón no pudieron con este paso se recomienda ir a esta video.
- <https://www.youtube.com/watch?v=AmmQUUfi9qc>.

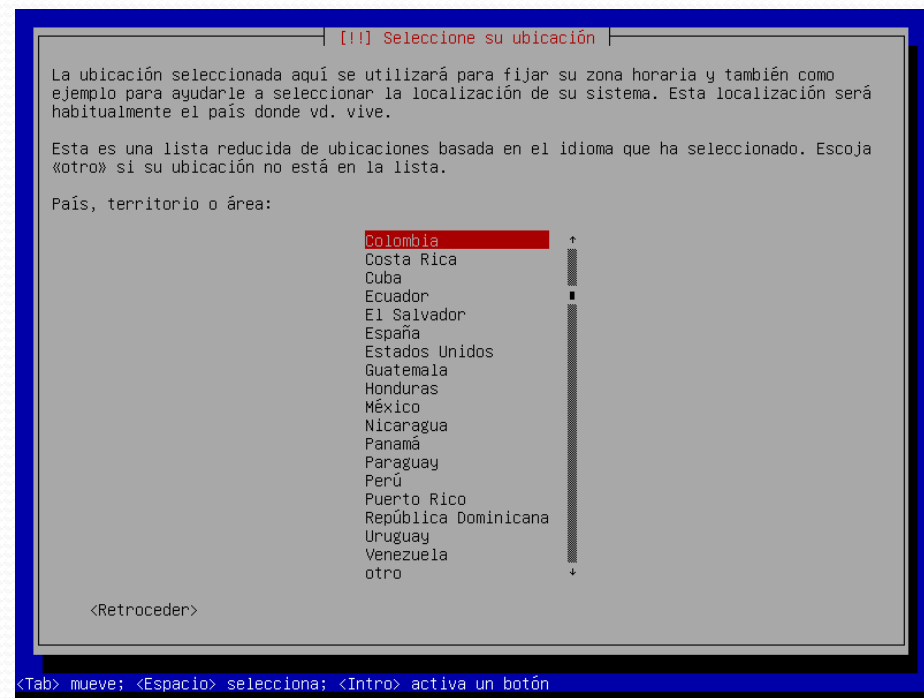
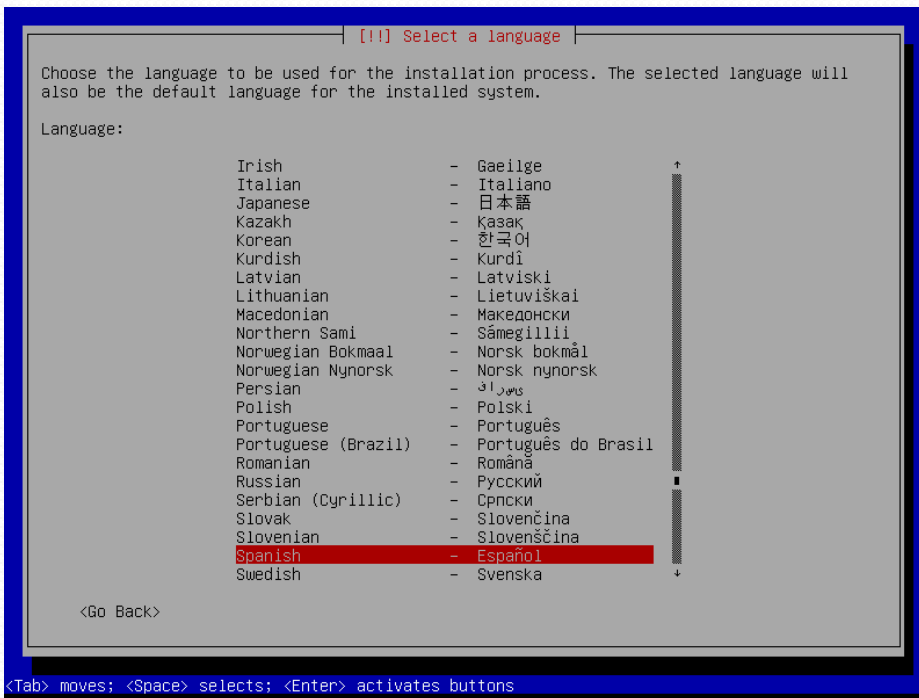
# 4. Inicio de instalación

- Seleccionamos en la parte donde dice instalar



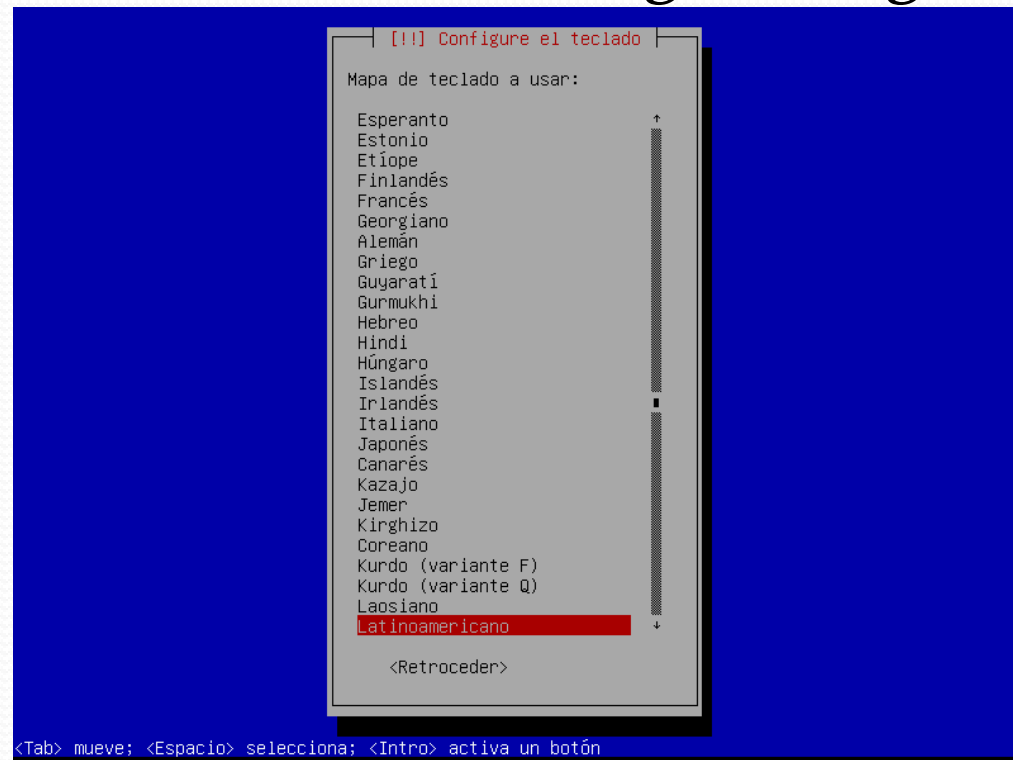
# Inicio de instalación

- Seleccionamos nuestro idioma y país



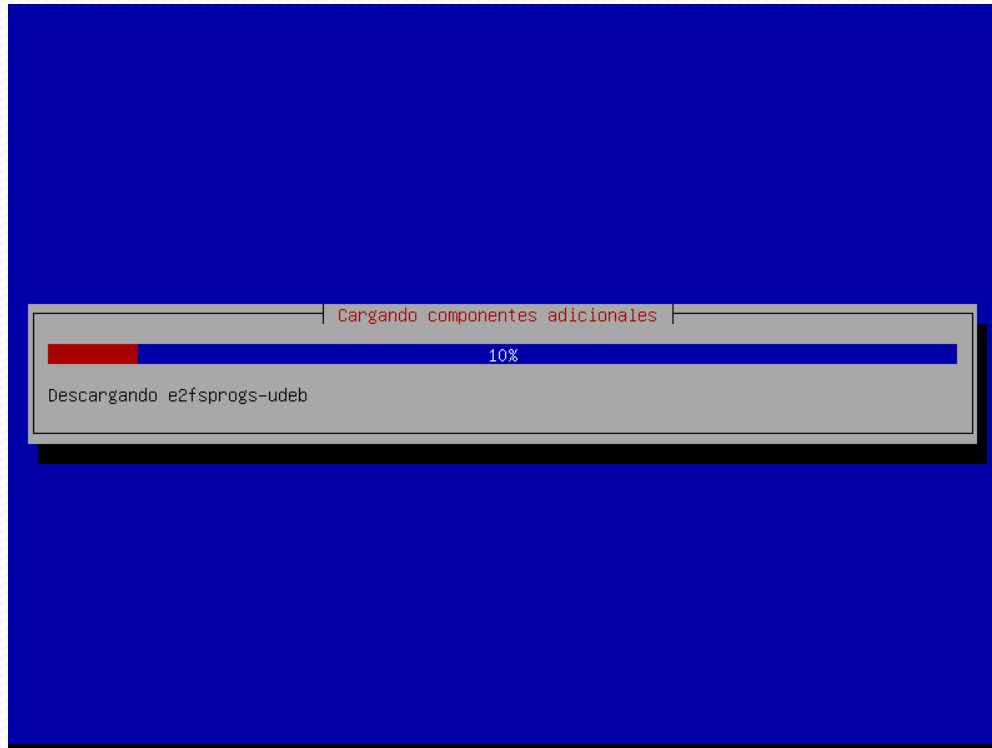
# Inicio de instalación

- En este paso es muy importante seleccionar la opción de Latinoamérica en la configuración del teclado para no tener inconvenientes con algunos signos



# Inicio de instalación

- Esperamos a que cargue



# Inicio de instalación

- Es este paso escribiremos la contraseña de súper usuario el cual da los permisos.

[[!]] Configurar usuarios y contraseñas

Necesita definir una contraseña para el superusuario («root»), la cuenta de administración del sistema. Podría tener graves consecuencias que un usuario malicioso o un usuario sin la debida cualificación tuviera acceso a la cuenta del administrador del sistema, así que debe tener cuidado y elegir una contraseña para el superusuario que no sea fácil de adivinar. No debería ser una palabra que se encuentre en el diccionario, o una palabra que pueda asociarse fácilmente con usted.

Una buena contraseña debe contener una mezcla de letras, números y signos de puntuación, y debe cambiarse regularmente.

La contraseña del usuario «root» (administrador) no debería estar en blanco. Si deja este valor en blanco, entonces se deshabilitará la cuenta de root creará una cuenta de usuario a la que se le darán permisos para convertirse en usuario administrador utilizando la orden «sudo».

Tenga en cuenta que no podrá ver la contraseña mientras la introduce.

Clave del superusuario:

☐ Mostrar la contraseña en claro

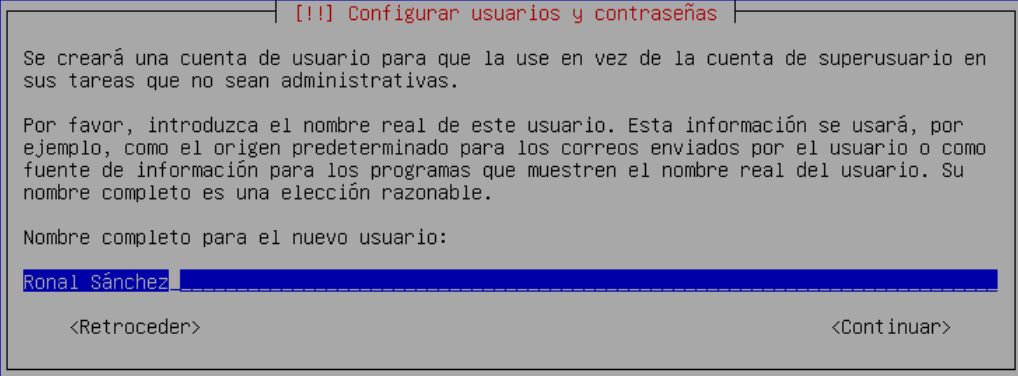
<Retroceder><Continuar>

<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón



# Inicio de instalación

- Escribimos nuestro nombre



[[!]] Configurar usuarios y contraseñas

Se creará una cuenta de usuario para que la use en vez de la cuenta de superusuario en sus tareas que no sean administrativas.

Por favor, introduzca el nombre real de este usuario. Esta información se usará, por ejemplo, como el origen predeterminado para los correos enviados por el usuario o como fuente de información para los programas que muestren el nombre real del usuario. Su nombre completo es una elección razonable.

Nombre completo para el nuevo usuario:

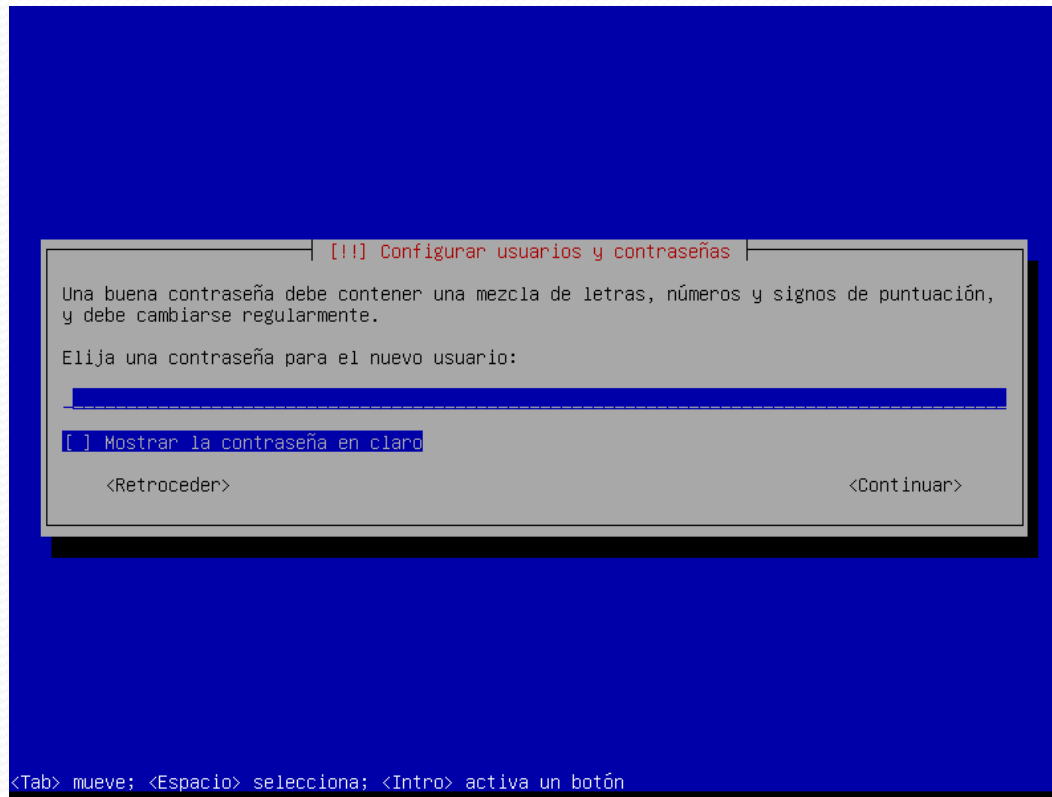
Ronal Sánchez

<Retroceder> <Continuar>

<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón

# Inicio de instalación

- Aquí escribiremos la contraseña la cual iniciaremos sesión con nuestro sistema operativo.



The screenshot shows a terminal window with a blue background. A gray dialog box is centered on the screen. At the top of the dialog, a title bar reads "[!!] Configurar usuarios y contraseñas". The main text inside the dialog says: "Una buena contraseña debe contener una mezcla de letras, números y signos de puntuación, y debe cambiarse regularmente." followed by "Elija una contraseña para el nuevo usuario:". Below this is a password input field represented by a blue bar with a dashed line underneath. Under the input field is a checkbox labeled "[ ] Mostrar la contraseña en claro". At the bottom of the dialog are two buttons: "<Retroceder>" on the left and "<Continuar>" on the right. At the very bottom of the terminal window, a legend explains the navigation: "<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón".

[!!] Configurar usuarios y contraseñas

Una buena contraseña debe contener una mezcla de letras, números y signos de puntuación, y debe cambiarse regularmente.

Elija una contraseña para el nuevo usuario:

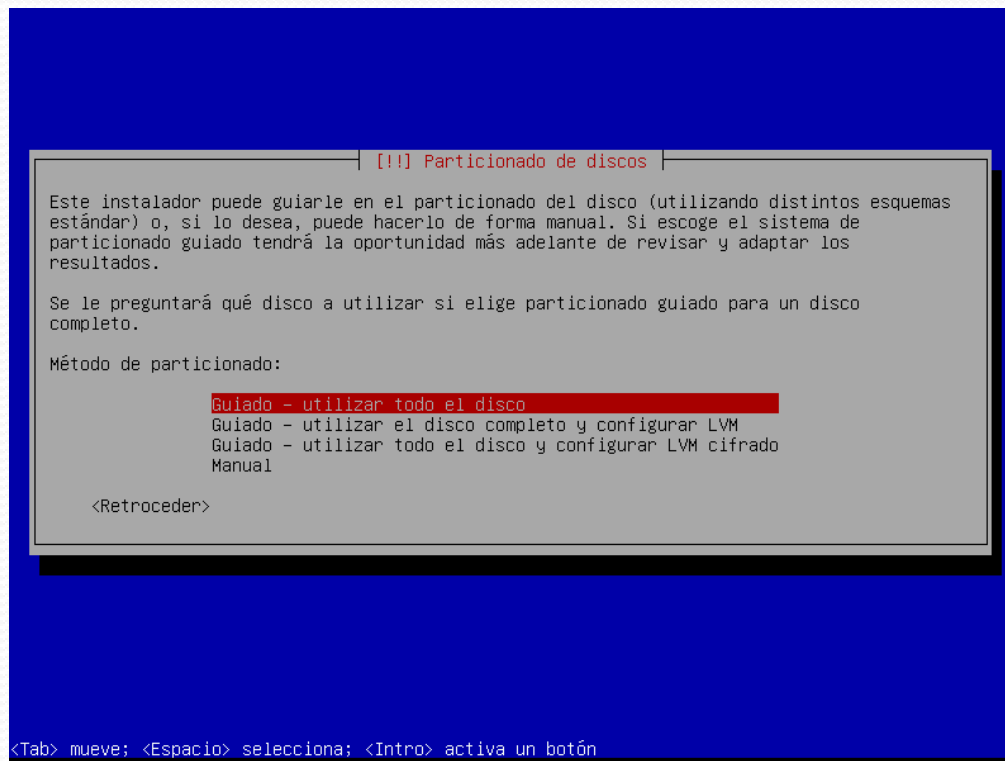
[ ] Mostrar la contraseña en claro

<Retroceder> <Continuar>

<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón

# Particionado del disco duro

- En esta opción escogeremos la primera :v



# Particionado del disco duro

```
[!!!] Particionado de discos

Éste es un resumen de las particiones y puntos de montaje que tiene configurados
actualmente. Seleccione una partición para modificar sus valores (sistema de ficheros,
puntos de montaje, etc.), el espacio libre para añadir una partición nueva o un
dispositivo para inicializar la tabla de particiones.

Particionado guiado
Configurar RAID por software
Configurar el Gestor de Volúmenes Lógicos (LVM)
Configurar los volúmenes cifrados
Configurar los volúmenes iSCSI

SCSI1 (0,0,0) (sda) - 10.7 GB ATA VBOX HARDDISK
#1 primaria 7.7 GB f ext4 /
#5 lógica 3.0 GB f intercambio intercambio

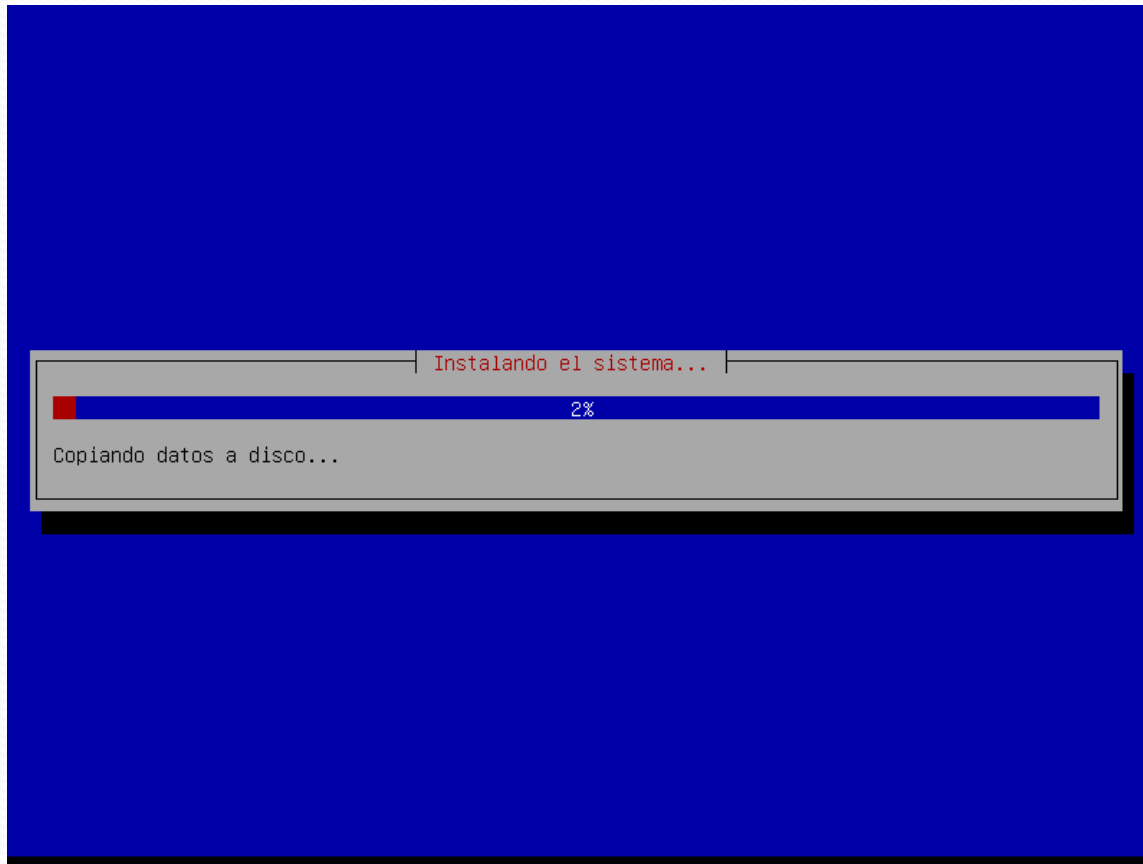
Deshacer los cambios realizados a las particiones
Finalizar el particionado y escribir los cambios en el disco

<Retroceder>
```

<F1> para ayuda; <Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón

# Particionado del disco duro

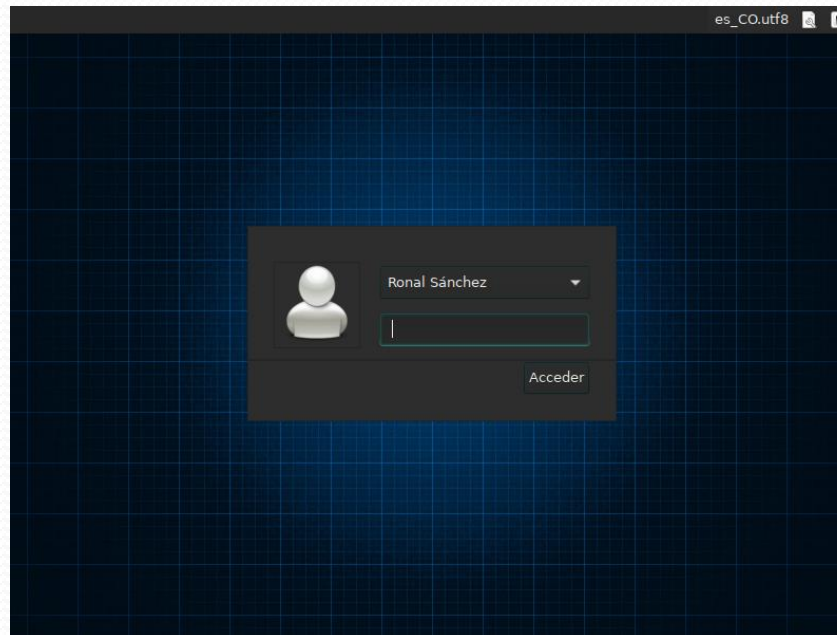
- Esperamos que la instalación comience



# Finalizar

Dejar que la instalación se complete, suele durar de 30 a 60 minutos.

Después de este paso solo queda iniciar sesión



# Finalizar

