Manual de instalación de fedora.



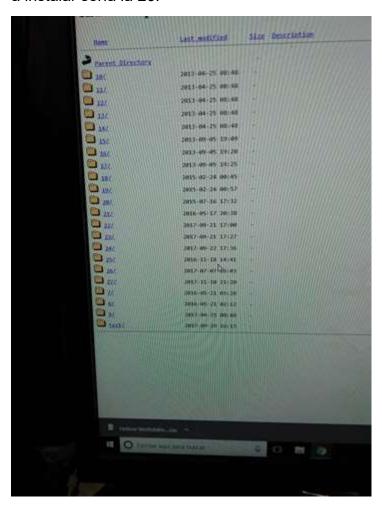
Héctor Daniel Espino Rojas Requerimientos para esta guía:

- Saber bootear una memoria o crear una máguina virtual.
- Saber hacer particiones.
- Espacio en disco de 9 GB minimo.

Para instalar fedora, iniciamos instalando la imagen (iso) de fedora. Debido a que fedora es una variante libre de red hat, recibe soporte cada 6 meses y no libera parches.

Debido a esto, es recomendable instalar la anterior versión a la actual. Es difícil conseguir esta versión, entonces lo mejor es seguir este link:

https://dl.fedoraproject.org/pub/fedora/linux/releases/ y elegir el fichero que contenga el penúltimo número. En el momento de creación de esta guía la versión a instalar sería la 26.

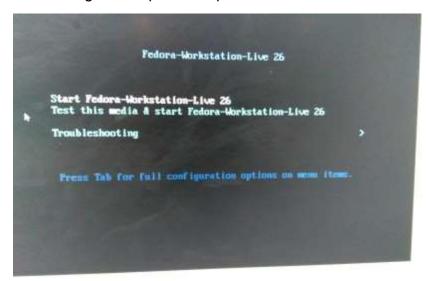


Podemos bootear la memoria con la herramienta que fedora nos proporciona fedora: https://github.com/MartinBriza/MediaWriter/realeases

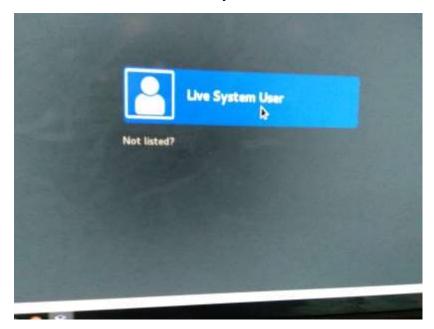
El uso de esta tecnología será omitido por estar en los requerimientos.

En este caso será creado en una máquina virtual (Virtual Box).

1. Elegimos la primera opción:



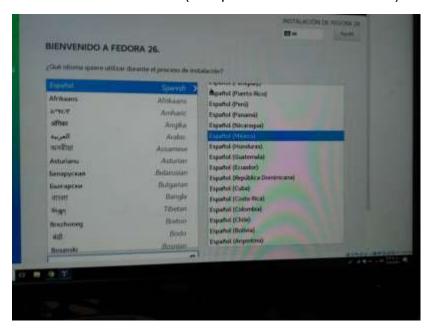
2. Iniciamos como Live System User:



3. Dar clic en Install to Hard Drive.



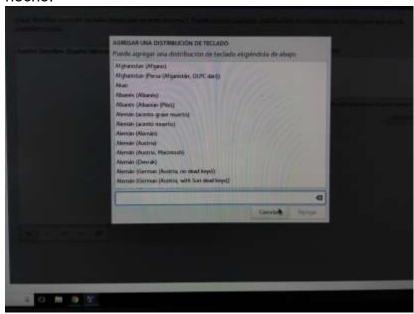
4. Clic en continuar (ver que sea el idioma correct)



5. Apareceran las siguientes opciones: Debemos comenzar con teclado.



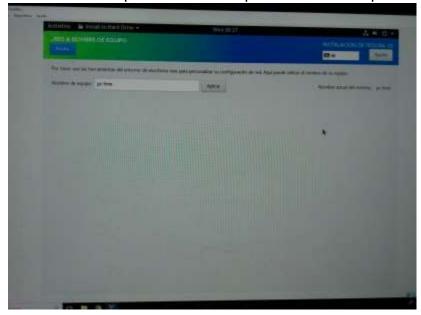
6. En caso de no encontrarse la nuestra por defecto, damos clic en el símbolo más que se encuentra en la parte inferior izquierda y la agregamos. Clic en hecho.



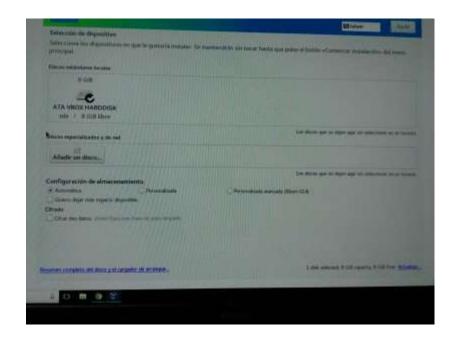
7. Continuamos con Hora y Fecha. Seleccionamos el país/zona horaria donde nos encontramos dándole clic. Y hacemos lo propio con el botón hecho.



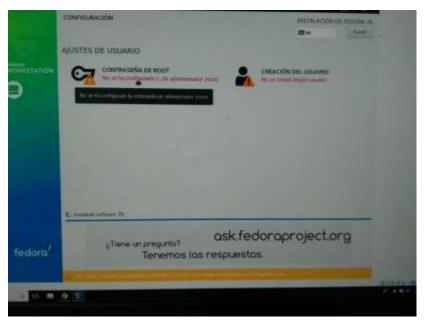
8. Red y nombre de equipo: Como esta instalación es cacera, se le asignará un nombre cualquiera. Debemos poner un nombre para el equipo.



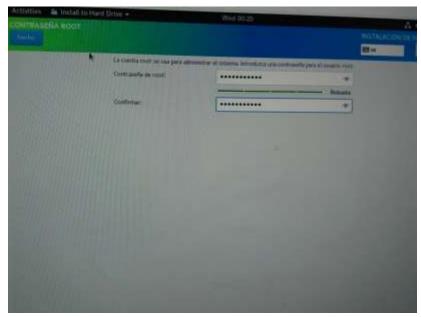
9. Destino de instalación: Seleccionamos el disco donde se realizará la instalación y las particiones pertinentes. En este caso será automática y damos clic en hecho.



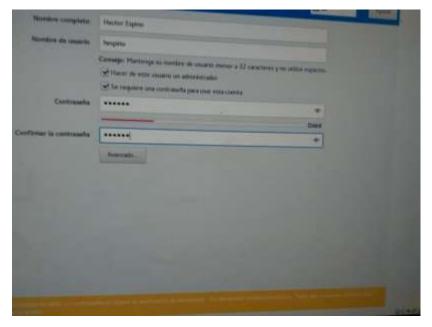
10. Una vez listo, damos clic en el botón inferior derecho que dice: "empezar instalación".



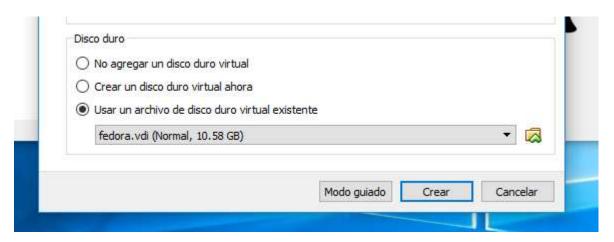
11. Creamos una contraseña root. Esta contraseña será muy importante ya que el super usuario tiene todos los privilegios. No debes dársela a nadie.



12. Creación del usuario: llenamos los campos requeridos. Si la contraseña es la de nuestra cuenta, es recomendable darle privilegios de administrador.



- 13. Una vez terminada la instalación, debemos dar clic en salir del lado inferior derecho. Y reiniciamos la máquina.
- 14. Una vez hecho esto, crearemos otra máquina virtual con características iguales (salvo el nombre) de fedora. Y al elegir el disco, seleccionamos la opción: "usar un archivo de disco duro virtual existente" y seleccionamos el disco de la anterior máquina.



15. Ahora, ya está lista nuestra máquina virtual, ahora instalaremos un programa:

El gestor de paquetes en la versión 27, es dnf: Para instalar un paquete se usa la siguiente sintaxis: dnf install programa.

Se requiere estar en super usuario para poder ejecutar dicho comando. Esto lo logramos mediante el comando su y escribiendo nuestra contraseña.

