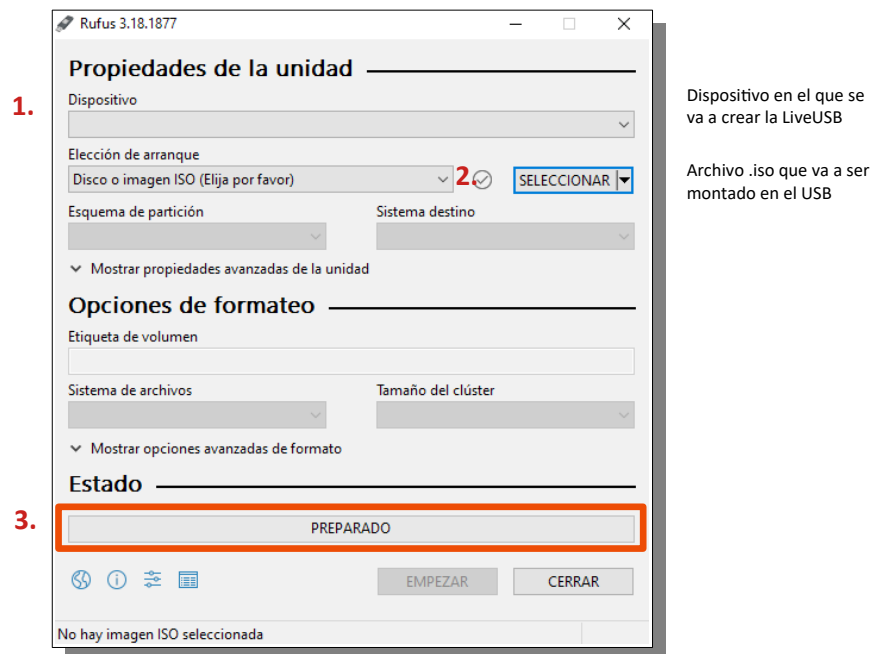


## 004.4.019 – Borrado seguro de discos

### Procedimiento

Para realizar un borrado seguro de servidores dados de baja, seguir los siguientes pasos:

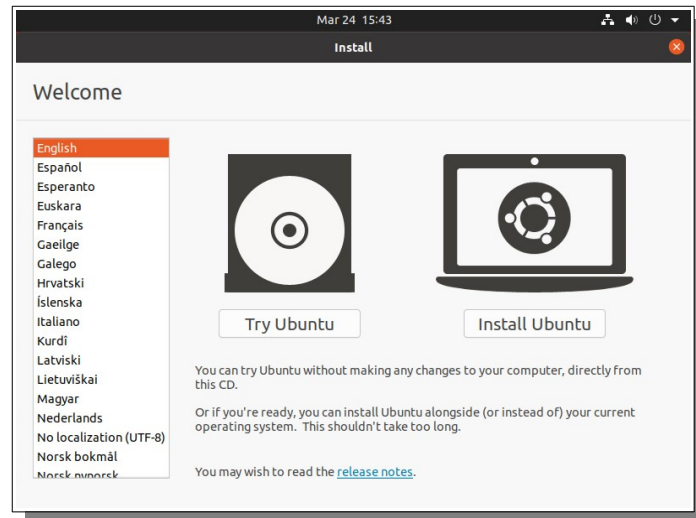
1. Se crea una *LiveUSB* de Ubuntu 20.04 mediante el uso del programa Rufus:



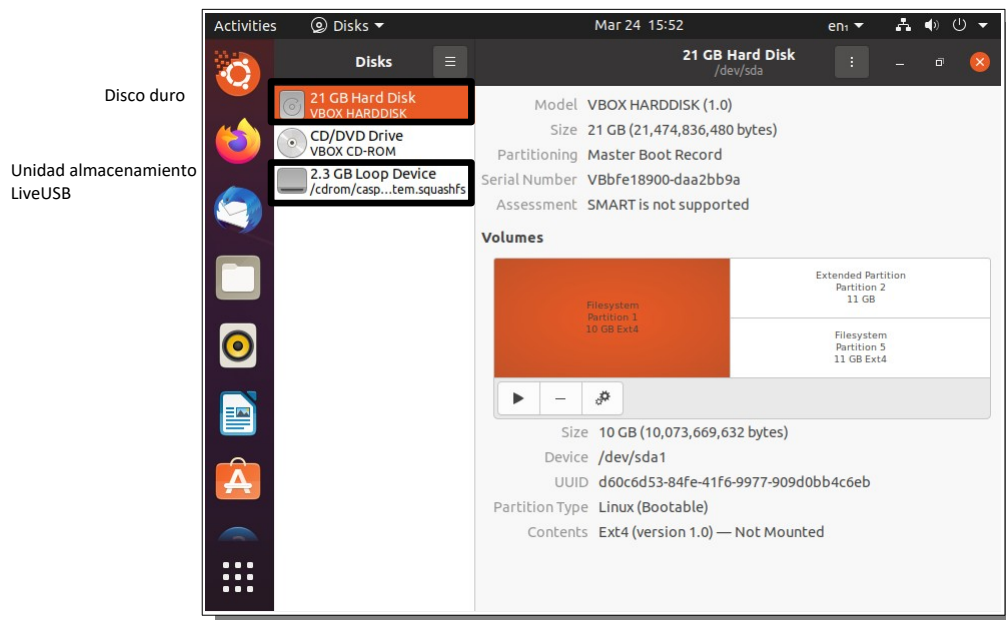
2. Se enciende el servidor al que queremos acceder con la LiveUSB de Linux cargada. Se cambia el método de arranque para que se inicie Linux al arrancar el servidor. Al iniciar saldrán dos opciones, selecciona *Try Ubuntu*.

## 004.4.019 – Borrado seguro de discos

### Procedimiento



- Se accede a la herramienta *Discos* para ver los discos disponibles y sus nombres. También se puede acceder al terminal y listar las particiones con el comando `fdisk-l`.



## 004.4.019 – Borrado seguro de discos

### Procedimiento

4. Se accede al terminal como superusuario (sudo su) y se introduce el siguiente comando:

```
dd if=/dev/urandom of=/dev/sda bs=4096 status=progress
```

5. Aparecerá un resultado similar al siguiente:

```
55862822912 bytes (55 GB, 51 GiB) copied, 753 s, 73,1 MB/s
```

6. Repetir el proceso dos veces más. Para automatizarlo se puede introducir el comando tres veces seguidas separado por “;”:

```
dd if=/dev/urandom of=/dev/sda bs=4096 status=progress; dd  
if=/dev/urandom of=/dev/sda bs=4096 status=progress; dd if=/dev/urandom  
of=/dev/sda bs=4096 status=progress
```

<b>Creado por</b>	<i>José Martínez</i>
-------------------	----------------------

<b>Fecha Creación</b>	<i>2022-03-25</i>
-----------------------	-------------------

<b>Revisado por</b>	<i>Juan Antonio Izquierdo</i>
---------------------	-------------------------------

<b>Fecha Última Revisión</b>	<i>2023-01-16</i>
------------------------------	-------------------

## 004.4.019 – Borrado seguro de discos



Procedimiento