

## USB Autoarrancable de GNU/Linux

Estos USB son muy buenos para gente con curiosidad por las distribuciones GNU/Linux y no se atreven a instalarlo directamente en su equipo.

Requisitos previos:

- Pendrive mínimo 4Gb.
- Programa de creación de pendrive UNetbootin
  - ¿Por qué UNetbootin? Porque es una herramienta muy útil:
    - Puedes recuperar los datos de un ordenador que no arranca.
    - Permite crear un entorno limpio para consultar banca electrónica o realizar compras por Internet.
    - Es un medio de instalación para recuperar equipos anticuados (obsolescencia programada)
    - Se puede crear con persistencia (pueden perdurar los cambios)
      - ¡¡PELIGRO!!: Solo usalo xa lo que lo has creado (ej. banca electrónica), no te pongas a navegar o descargar algo.
      - En un futuro taller más avanzado se creará un sistema similar a estos pero cifrado y con herramientas forenses.
- Imagen ISO de la distribución que deseemos instalar.

Pasos a seguir:

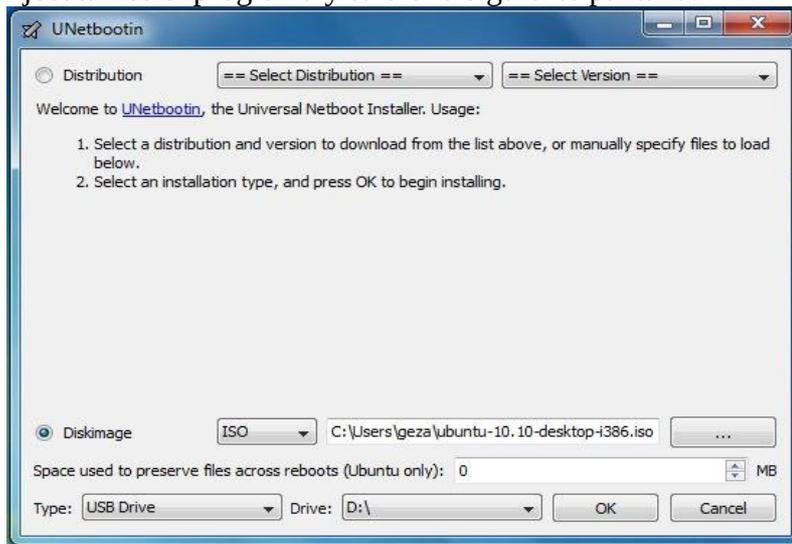
1. Entrar en el navegador e ir a la siguiente página.  
<http://unetbootin.github.io/>
2. Descargar e instalar el programa para nuestro sistema operativo.
3. Ir a la página oficial de la distribución que deseemos usar en el USB o utilizando la web:  
<http://livecdlist.com/> .
4. Elegir dentro de las imágenes de la ISO, la concreta para nuestro equipo (arquitectura de 32/64 bits, procesador...)

Importante:

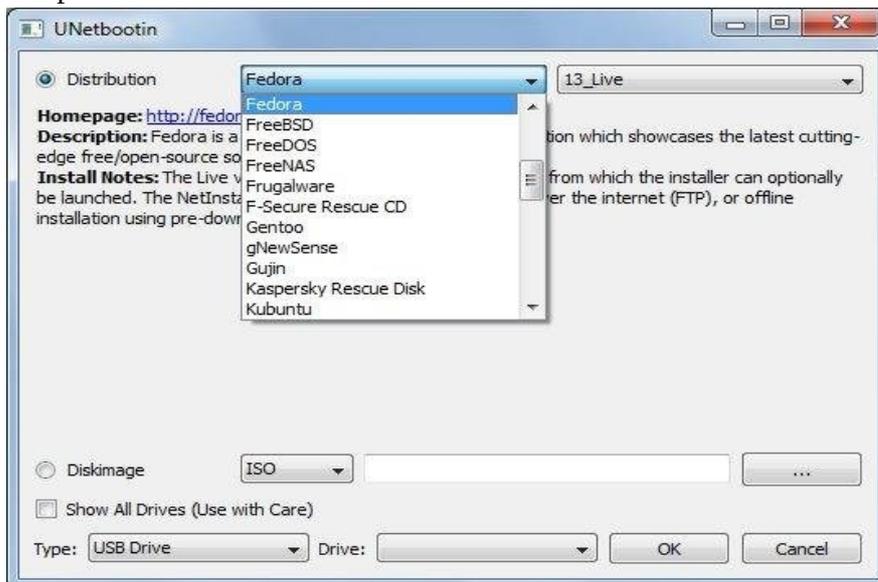
- Tendremos que tener nuestro USB formateado en FAT32.
- Si no es así, al conectar el equipo pinchar con el botón derecho del ratón sobre la unidad y seleccionar la opción de formatear.
- Una vez hecho esto seleccionar el formato FAT32 y dar a aceptar.

Seguimos con:

- Ejecutamos el programa y saldrá la siguiente pantalla.



- Opciones



Si se dispone de un USB lo suficientemente grande (ej.: 8 Gb o más), se puede crear un USB multiarranque con una herramienta llamada Yumi (disponible en: <https://www.pendrivelinux.com/yumi-multiboot-usb-creator/>).