

Linux

1. Descargamos o programa para Linux: **unetbootin-linux-version**, onde version é o número de versión do programa.
2. Executamos o programa **unetbootin-linux-version**. Para isto debemos darlle permisos de execución ao ficheiro descargado, así nunha consola podemos executar o seguinte comando **chmod +x unetbootin-linux-version**. Unha vez dado o permiso de execución podemos executalo nunha consola mediante o comando:

./unetbootin-linux-version.

Nota: Pode ser que ao executar o anterior comando apareza algunha mensaxe na pantalla, coma que é necesario instalar o paquete **p7zip-full**. Se este fose o caso habería primeiro que executar nunha consola o seguinte comando:

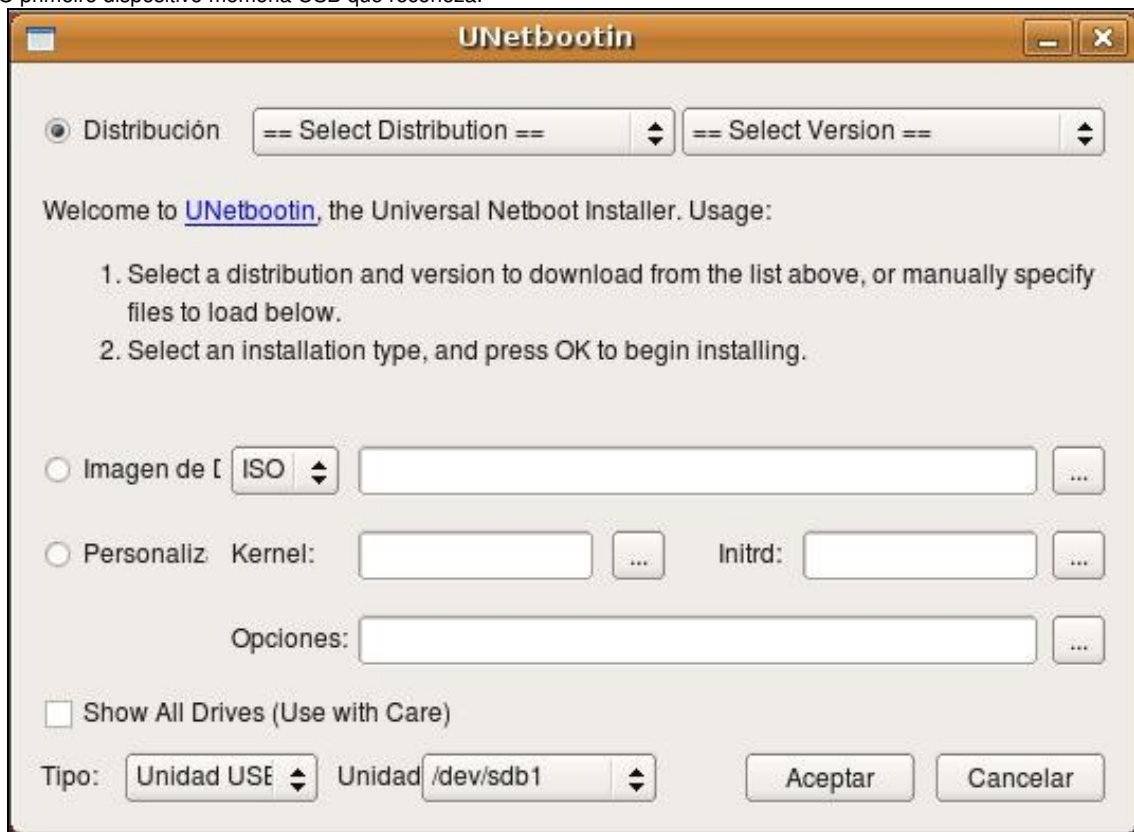
apt-get install p7zip-full

e logo executar na consola:

./unetbootin-linux-version

Automáticamente colle:

- ♦ O idioma que teñas configurado no Sistema Operativo (para saber idiomas da interface soportados dirixirse a <http://unetbootin.sourceforge.net/#translations>)
- ♦ A variable temporal que teñas configurada no Sistema Operativo onde vai descargar a distribución.
- ♦ O primeiro dispositivo memoria USB que recoñeza.



Antes de nada escollemos a unidade USB na que queremos crear a distribución Live, neste exemplo escollemos a unidade **/dev/sdb1**

Agora temos, básicamente 2 opcións:

- ♦ **Opción 1:** na cal descargaremos de Internet unha distribución que escollemos dentro da lista de distribución do programa.
- ♦ **Opción 2:** na cal xa temos descargada ou creada unha distribución en formato imaxe CD nun arquivo .iso

Imos ver como proceder en ambas opcións:

Opción 1: Por defecto no programa aparece activada a opción **Distribución**, na cal podemos elixir que distribución queremos descargar e que versión da mesma. Unha vez escollida a distribución é a súa versión picamos en Aceptar.

UNetbootin

Distribución: **Ubuntu** 9.04_Live

Sitio Web: <http://www.ubuntu.com>

Descripción: Ubuntu es una distribución basada en Debian orientada al usuario. Es hoy en día la distribución de Linux para el escritorio más popular.

Notas de instalación: La versión live permite arrancar en modo live (vivo). La versión Netinstall permite instalaciones por FTP y puede instalar Kubuntu y otras derivadas oficiales de Ubuntu.

☐ Imagen de ISO

☐ Personaliz. Kernel: Initrd:

Opciones:

☐ Show All Drives (Use with Care)

Tipo: **Unidad USB** Unidad: **/dev/sdb1** **Aceptar** **Cancelar**

UNetbootin

1. Descargando ficheros (Current)
2. Extrayendo y copiando ficheros
3. Instalando el cargador de arranque
4. Instalación Completa, Reiniciar

Descargando ficheros, por favor espere...

Fuente: <http://releases.ubuntu.com/9.04/ubuntu-9.04-desktop-i386.iso>

Destino: /tmp/un212548.iso

Descargados: 537714479 de 732909568 bytes



UNetbootin

1. Descargando ficheros (Done)
2. Extrayendo y copiando ficheros (Current)
3. Instalando el cargador de arranque
4. Instalación Completa, Reiniciar

Extrayendo ficheros, por favor espere...

Archivo: /tmp/un212548.iso

Fuente: casper/filesystem.squashfs (675 MB)

Destino: /media/XAMPP/casper/filesystem.squashfs

Extraído: 9 de 158 archivos

 5%

UNetbootin

1. Descargando ficheros (Done)
2. Extrayendo y copiando ficheros (Done)
3. Instalando el cargador de arranque (Current)
4. Instalación Completa, Reiniciar



UNetbootin

1. Descargando ficheros (Done)
2. Extrayendo y copiando ficheros (Done)
3. Instalando el cargador de arranque (Done)
4. Instalación Completa, Reiniciar (Current)

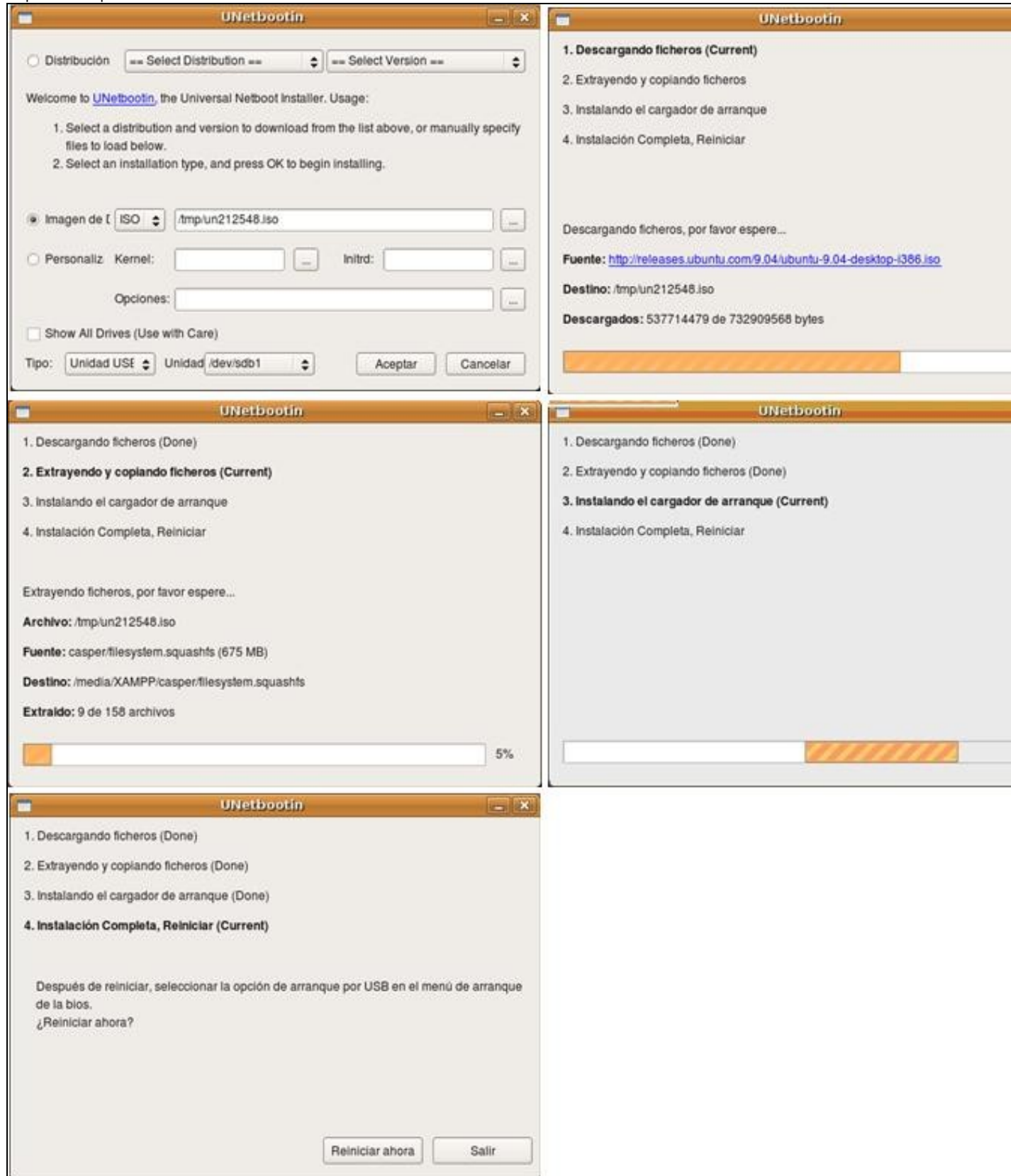
Después de reiniciar, seleccionar la opción de arranque por USB en el menú de arranque de la bios.

¿Reiniciar ahora?

Reiniciar ahora **Salir**

Picar en **Salir** se queremos seguir traballando en Linux ou picar en **Reiniciar ahora** se queremos probar a distribución Live USB (ver a sección **Elixir Arranque dende USB**).

Opción 2: Seleccionamos a segunda opción do programa: **Imagen de Disco**, onde podemos cargar a ISO baixada no paso anterior ou o arquivo .ISO que xa tiñamos.



Picar en **Salir** se queremos seguir traballando en Linux ou picar en **Reiniciar ahora** se queremos probar a distribución Live USB (ver a sección **Elixir Arranque dende USB**).

3. **Elixir Arranque dende USB:** Podemos probar o funcionamento da memoria USB reiniciando o PC e elixindo coma primeira opción de arranque na BIOS o dispositivo USB. Hoxe en día a maioría dos PCs permitiran no arranque parar o mesmo presionando unha tecla (por exemplo F12) aparecendo un menú onde podemos escoller o dispositivo de arranque.

--ricardofc 22 mai 2009