Linux

- 1. Descargamos o programa para Linux: **unetbootin-linux-version**, onde version é o número de versión do programa.
- 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.

-	UNetbootin	- ×			
Distribución	== Select Distribution ==	+			
Welcome to UNetbootin, the Universal Netboot Installer. Usage:					
 Select a distribution and version to download from the list above, or manually specify files to load below. Select an installation type, and press OK to begin installing. 					
🔿 Imagen de [ISO 🖨				
🔿 Personaliz K	Kernel: Initrd:				
c	Opciones:				
Show All Drives (Use with Care)					
Tipo: Unidad U	JSE 🗘 Unidad /dev/sdb1 💠 Aceptar Car	icelar			

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	- ×	UNetbootin
Distribución Ubuntu	9.04_Live \$	1. Descargando ficheros (Current)
Sitio Web: http://www.ubuntu.com	1	2. Extrayendo y copiando ncheros
Descripción: Ubuntu es una distribución basada en De	blan orientada al usuario. Es hoy	3. Instalando el cargador de arranque
en día la distribución de Linux para el escritorio más po Notas de instalación La versión live permite arrancar e	pular. n modo live (vivo). La versión	4. Instalación Completa, Reiniciar
Netinstall permite instalaciones por FTP y puede instala oficiales de libunhi	r Kubuntu y otras derivadas	
O Imagen de l ISO 🗢		Descargando ficheros, por favor espere
O Personaliz Kernel:	initrd:	Fuente: http://releases.ubuntu.com/9.04/ubuntu-9.04-desktop-i386.iso
Oncionas		Destino: /tmp/un212548.iso
opones.	[<u></u>]	Descargados: 537714479 de 732909568 bytes
Show All Drives (Use with Care)		
Tipo: Unidad USE C Unidad /dev/sdb1	Aceptar Cancelar	
UNetbootin	- *	UNetbootin
1. Descargando ficheros (Done)		1. Descargando ficheros (Done)
2. Extrayendo y coplando ficheros (Current)		2. Extrayendo y copiando ficheros (Done)
3. Instalando el cargador de arranque		3. Instalando el cargador de arranque (Current)
4. Instalación Completa, Reiniciar		4. Instalación Completa, Reiniciar
Fuente: casper/filesystem.squashts (675 MB) Destino: /media/XAMPP/casper/filesystem.squashts Extraido: 9 de 158 archivos		
	5%	
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 reiniclar, seleccionar la opción de arranç de la blos. ¿Reiniciar ahora?	ue por USB en el menú de arranque	
	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.

🗖 UNetbootin 📃 🛪	UNetbootin
Unrespondin	UNetbootin Overlage Descargando licheros (Current) Extrayendo y coplando licheros Instalando el cargador de arranque Instalación Completa, Reiniciar Descargando licheros, por favor espere Fuente: http://releases.ubuntu.com/9.04/ubuntu-9.04-desktop-l386.iso Destino: /tmp/un212548.iso Descargados: 537714478 de 732909568 bytes
Tipo: Unidad USE © Unidad (devision 1 © Aceptar Cancelar	
UNetbootin _ X	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: /tmplun212548.iso Fuente: casper/filesystem.squashts (675 MB) Destino: /media/XAMPP/casper/filesystem.squashts Extraido: 9 de 158 archivos 5%	1. Descargando ficheros (Done) 2. Extrayendo y copiando ficheros (Done) 3. Instalando el cargador de arranque (Current) 4. Instalación Completa, Reiniciar
UNetbootin Outpotent UNetbootin Lextrayendo ficheros (Done) Extrayendo y copiando ficheros (Done) Instalando el cargador de arranque (Done) 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).

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