





ÍNDICE

1.Introducción
 2.Instalación equipos BIOS
 3.Instalación equipos UEFI





Introducción

Este manual, trata de simplificar a explicación da instalación da maqueta libre Abalinux 11.1. Para instalacións completas ou personalizadas, pregase recurrir ó manual xenérico.

Importante!

Antes de instalar a maqueta, hai que ter presente en que equipo a imos instalar. Pode ser **BIOS** ou **UEFI**.





Aviso

Os equipos **Acer Travelmate P259-G2-M** con discos "nvme" teranse que instalar seguindo as instruccións de "**Instalación avanzada**"

- 1. Acender o computador coa opción de arranque dende USB de primeira opción.
- 2. Executar a aplicación de instalación do sistema, que se encontra en: Aplicativos > Sistema > Instalador de Snapshot-live.
- 3. Seleccionar "Instalación simple".

		Instalación do Sistema	^ _ O X					
Instalación Simple: instalación do sistema, nunha única partición, que emprega todo o disco duro (o primeiro disco detectado no caso de existir varios).								
Instalación Avanzada: instalación do sistema na cal se poden seleccionar diferentes opcións.								
Selección	Núm	Opción						
0	01	Instalación Simple						
0	02	Instalación Avanzada						
		Saír	Continuar					

4. Mostrase un resumo da instalación, e hai que pulsar "Proceder coa instalación"







PROXF

Instalación equipos UEFI

Nos equipos UEFI, a instalación, é un pouco mais laboriosa, pero seguindo os pasos é igualmente sinxela.

1. Accender o computador coa opción de arranque dende USB na primeira opción.

2. Executar a aplicación de instalación do sistema, que se encontra en **Aplicativos > Sistema > Instalador de Snapsot-Live**.

3. Aparecerá unha mensaxe indicando que se atopou unha partición EFI, prememos en continuar.

	. Abalar		^ _ D X			
	Partición EFI atopada en /dev/nvme0n:	1p1				
	Nota: é preciso, se non o está xa, form que conte con configuracións anteriore	natala (en FAT32) no es que xa non sexar	caso de necesarias.			
		Continuar	Saír	Marque as opcións que q	Opcións de instalación ueira para a instalación.	^ _ D >
1. Deixa	amos marcadas as ope	cións por d	efecto	Se non entende unha opo Elexir Opción Crear unha nov Utilizar a partic Executar os scr	ión, probablemente non a necesite. a partición /home separada ición de arranque /boot separada ión swap existente en lugar do ficheiro : ipts de pre-instalalación (enumerados a	swap (swapfile). seguir)
				 loc-timezn.sh Executar os scr anacron.sh, aut hp_450_g9, hp_ hp_650_g8.sh, lhp_x360_g5.sh yogalle.sh 	ipts de post-instalación (enumerados a : omount.sh, cleanup-install.sh, hp_450_ 450_g9.sh, hp_4520s.sh, hp_650_g9, hp hp_650_g9, hp_650_g9.sh, hp_6550b.sh, , hp_x360_g9, hp_x360_g9.sh, polkit.sh,	seguir) j4, hp_450_g4.sh, _650_g5.sh, hp_650_g6 hp_x360_g1, hp_x360 x360G5, yoga_11e,
					Conti	nuar Saír

5. Executamos Gparted



6. Podemonos atopar con dúas casuísticas. Que a computadora xa tivese particións feitas ou que non.

7. Se o equipo xa ten particións configuradas, hainas que eliminar

Importante: Se unha partición está configurada con LVM. Antes de eliminala, é preciso desactivar dita configuración. Facendo clic co botón dereito, e seleccionando "Desactivar"

8. Para eliminar as particións, clic co botón dereito sobre a partición, e seleccionar "Eliminar".

9.Aplicar cambios

10.Crear as novas particións. Faremos clic co botón dereito do rato, no espacio "sen asignar". Hai que crear unha partición **EFI** de **512MB** con formato **FAT32**, e outra partición para o sistema que ocupará o resto do espacio dispoñible en disco, con formato **EXT4**.



வ GParted Editar Ver Dispositivo Pa	/dev/nvme0	nl- uda	GPar	ted	^ _ D X			
	-				/dev/nvme0n1 (476.94 GiB) 🔻			
sen asignar								
Crear unha partición nova 🔹 🗙								
Tamaño mínimo: 33 MiB Tamaño máximo: 488385 MiB								
Espazo libre precedente (MiB):	1	_	+	Crear como:	Partición primaria 🔻			
Novo tamaño (MiB):	512	-	+	Partition name:				
Espazo libre a continuación (MiB):	487873	-	+	Sistema de fich	eiros: fat32 🔹			
Aliñar á:	MiB		•	Etiqueta:				
					🔇 Cancelar 🕆 Engadir			
0 operacións pendentes								

11.Tras a creación das particións, "Aplicar cambios", a continuación. Teremos que xestionar as marcas

/dev/nvme0n1 - GParted							
GParted Editar Ve	r Dispositivo Partición	Axuda					
				/dev/nvme0n1	(476.94 GiB) 🔻		
		Nova partición : 476.44 GiB	¥2				
Partición	Sistema de ficheiros	Tamaño	Usada	Sen usar	Marcas		
Nova partición #1	fat32	512.00 MiB					
Nova partición #2	ext4	476.44 GiB					
 Crear Partición primaria #1 (fat32, 512.00 MiB) en /dev/nvme0n1 Crear Partición primaria #2 (ext4, 476.44 GiB) en /dev/nvme0n1 							
2 operacións pender	ntes						



PROXE

12. Faremos clic co botón dereito sobre a partición **UEFI** e, "Xestionar Marcas", seleccionaremos "boot", marcarase automáticamente tamén "esp".

	Xestionar as marcas en /dev/nvme	eOnlpl 🔺 🗙
Xes	stionar as marcas en /dev/	nvme0n1p1
	atvrecv	
	bios_grub	
\cup	bls_boot	
	boot	
	chromeos_kernel	
	diag	
~	esp	
	hidden	
	hp-service	
	irst	
	legacy_boot	
	lvm	
	msftdata	
	msftres	
	prep	
	raid	
	swap	
		X Pechar

13. Pechamos Gparted, e continuamos ca instalación, Sairá unha ventaniña, para seleccionar a partición para instalar o sistema operativo. Seleccionamos a única que aparece e a continuación tipo de sistema de arquivos seleccionamos **EXT4**.

ope	rativo.		Sistema de fic	neiros Root	<u> </u>
	Particións		Que tipe de sistema de arguiver	cho quetoría tor op	/dou/pumo0p
/dev/nvme0n1p2			Formatear	, che gustana ter en	/dev/nvmeon.
	/dev/sda1		ext4		
			ext3		
			ext2		
					OK



14. Mostrarase o resumo da instalación. Seleccionamos "Proceder coa Instalación"

Summary 4	· _		×				
Por favor, PECHE calquera aplicación que se estea executando AGORA.							
A seguir, un resumo do que se fará. ESTA É A súa ÚLTIMA OPORTUNIDADE DE SAÍR antes de que se instale o sistema.							
>A partición EFI é /dev/nvme0n1p1 > O sistema operativo instalarase en /dev/nvme0n1p2 e formatado como ext4 > /home non estará nunha partición separada.							
Os scripts pre-install están activados. Os scripts post-install están activados.							
*** Se parece que o instalador se detivo, comprobe no terminal se hai mensaxes. ***							
Proceder coa instalación.	Saí	r					

- **15.** A continuación, sairanos configurar área xeográfica, configurar fuso horario, e configurar locais todos estes elementos pódense deixar por defecto.
- **16.** Comeza proceso de instalación, e non é preciso configurar nada máis ata que remate a instalación.



XUNTA DE GALICIA

