

1. Equivalencia entre Windows y Linux en cuanto a aplicaciones

Aquí hay un intento de listar las equivalencias de programas/aplicaciones entre Windows y Linux. En la columna `apt`, se indica que la aplicación está disponible desde el repositorio de Debian. `web`, indica que hay una versión para Linux, pero que se tiene que descargar e instalar desde la página web de la aplicación. Se da a modo de introducción, puesto que la lista de aplicaciones es inabarcable.

Aplicación Windows	Equivalencia Linux	apt	web
acoreader	evince, xpdf	x	
DropBox	DropBox		x
Illustrator	inkscape	x	
Magma, MapleV, Mathematica	SageMath		x
Matlab	octave		x
MikTeX	texstudio	x	
MS Office: Word, Excel, ...	libreoffice	x	
Photo Shop	gimp	x	
paint	xpaint, kolourpaint	x	
putty, MobaXterm	nativo desde la consola/terminal	x	
R	R	x	
rstudio	rstudio ¹		x
skype	skype		x
synkron	synkron		x
WinScp	filezilla, gftp ²	x	
WinZip	gunzip, tar, bzip2, ...	x	

NOTA

Recordar que se ha instalado 'Debian 64bits' descargar la versión correspondiente!

Otras aplicaciones de Linux ejecutables desde terminal o con interfaz gráfica:

Aplicación	Descripción
brasero	Grabación de CD/DVD
gparted	manejo de particiones del disco duro
imagemagick: convert, animate, ...	Manejo y manipulación de ficheros gráficos
meld	interfaz gráfica de diferencias entre ficheros de texto
pdftk	manejo de documentos pdf
rsync, scp	copia de ficheros sincronizada y segura incluso desde máquinas exteriores

ACLARACIÓN

En la ParTUXza se habrá instalado la 'Debian 9 stretch'