# FE DE ERRATAS

## Julio 2018

# FE DE ERRATAS

A continuación se indican las erratas encontradas en el libro *Sistemas operativos monopuesto* (9788497327909).

## UNIDAD 1

**Página 2**

1) Se ha cambiado en la 4ª línea del párrafo del punto **Ordenadores personales o PC,** PDA por Smartphones:

- **Ordenadores personales o PC.** Son ordenadores que surgieron tras la incorporación de los microprocesadores. Se utilizan tanto en el ámbito doméstico como en el profesional. A su vez pueden ser de sobremesa (véase Fig. 1.2), portátiles (véase Fig. 1.3), Tablets, Smartphones...

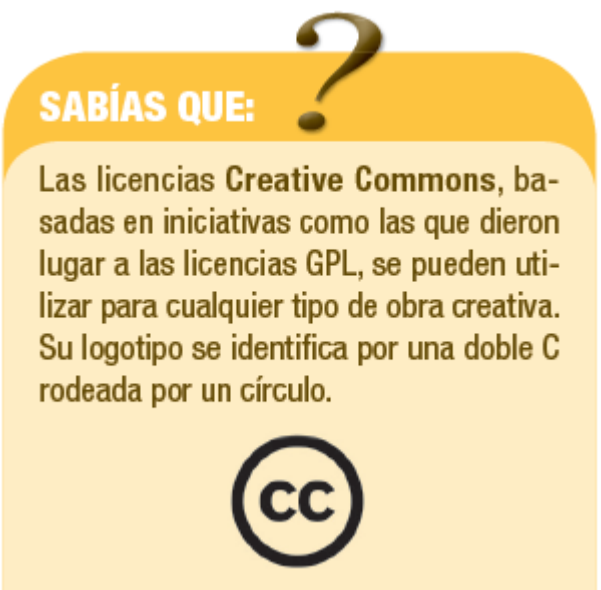
2) En la parte inferior de la página, se ha completado la negrita en "**información automática**":

La palabra informática deriva de las palabras **información automática**, que significa procesar o automatizar la información.

**Página 14**

**Sabías que…**

Se ha modificado y debe quedar como sigue:



**Página 29**

Se ha modificado el primer párrafo que queda como sigue:

> El método de comprobación de paridad consiste en contar cuántos "1" hay almacenados o recibimos y ver si esa cantidad es par o impar, según el tipo de paridad que utilicemos. La forma de utilizar este método es de forma lineal o bidimensional.

**Página 31**

Se ha modificado el último párrafo, que queda como sigue:

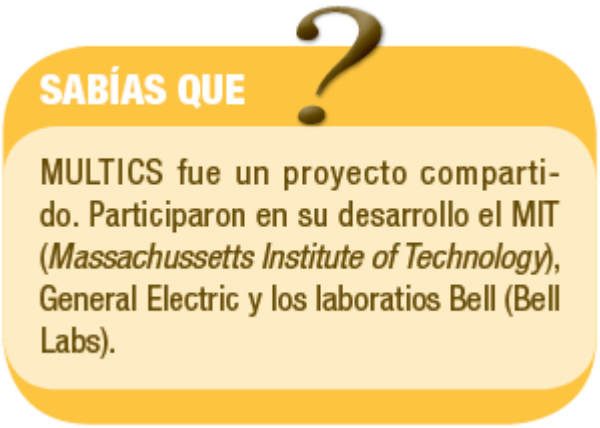
> En algunos libros y páginas web se puede encontrar alguna otra unidad de medida superior al Yottabyte, como el Brontobyte, pero todavía no están estandarizadas.

## UNIDAD 2

**Página 53**

**Sabías que…**

Se ha modificado y debe quedar como sigue:



**Página 54**

Las dos últimas líneas del última párrafo se han modificado y quedan como sigue:

Windows Vista. Windows 8, aparecido en 2012, y Windows 10, en 2015, se enfocaron hacia la mejora de la interfaz y de la experiencia de usuario.

**Página 57**

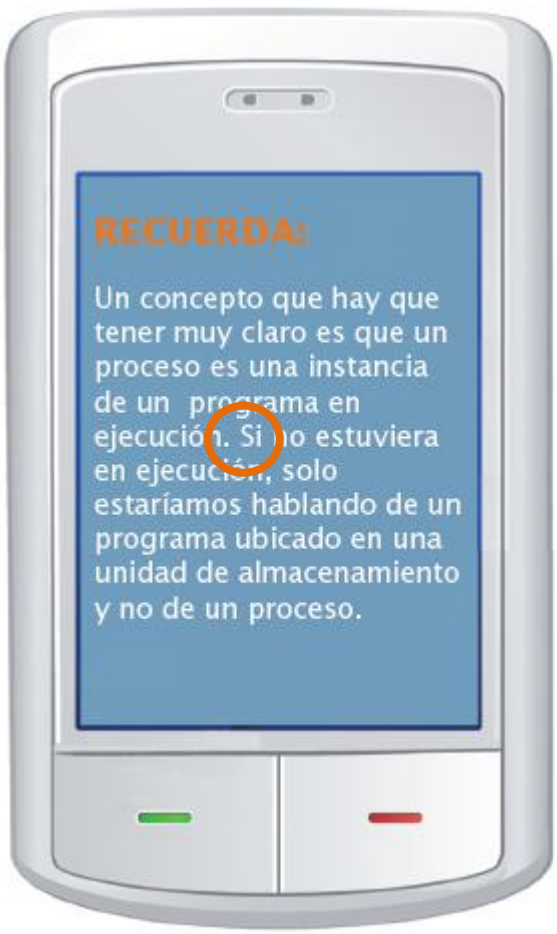
Se ha modificado el segundo párrafo que queda como sigue:

Es importante, para que un sistema operativo se pueda considerar multiusuario, que los usuarios puedan utilizarlo simultáneamente. Es distinto que haya varios usuarios y cada uno lo utilice en un momento determinado. Entonces no sería multiusuario.

**Página 61**

**Recuerda**

Se ha modificado y queda como sigue:



## UNIDAD 4

**Página 118**

Cambiar (véase apartado 3 del Capítulo 6), por **(véase apartado 5 del Capítulo 6).**

**Página 120**

1) Donde dice (véase Fig. 1.6), debe decir **(véase Fig. 4.6)**.

2) Se ha puesto en negrita la palabra **ocultos,** en la segunda línea del primera párrafo, que queda como sigue:

> Para ver los archivos ocultos pulsamos CTRL+H o elegimos **Ver → Ficheros ocultos** (véase Fig. 4.6).

## UNIDAD 5

**Página 157**

**Recuerda**

Donde dice: /etc/sudores debe decir: /etc/sudoers.

**Página 164**

En la Sintaxis del comando deluser, donde pone adduser debe poner **deluser**.

**Página 165**

En la Sintaxis del comando groupmod, donde pone usermod, debe poner **groupmod**.

**Página 171**

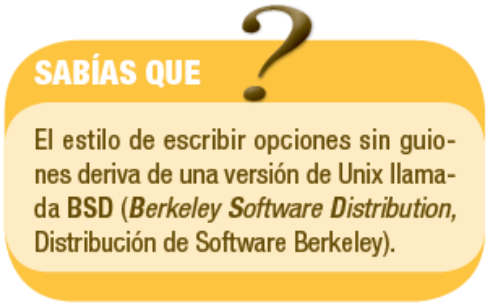
**Recuerda**

Cambiar seguid bit por **setuid bit** tanto en el "Sabías que…" del margen derecho, como en la explicación del comando chmod, donde habla de los permisos especiales.

**Página 175**

**Sabías que…**

Se ha modificado y que queda como sigue:



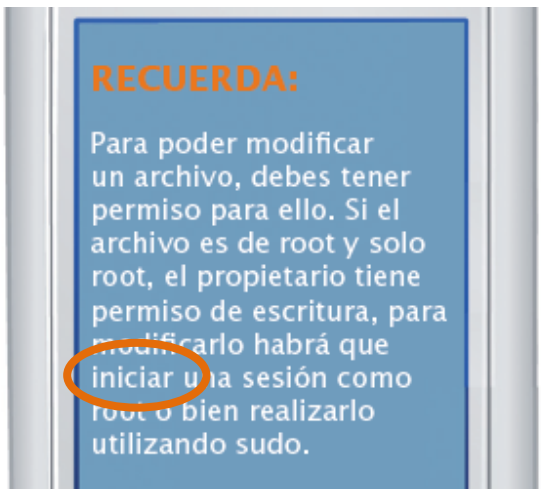

**Página 176**

En la **Actividad resuelta 5.11,** cambiar ps –aux por **ps aux**.

**Página 188**

**Recuerda**

Se ha modificado y queda como sigue:

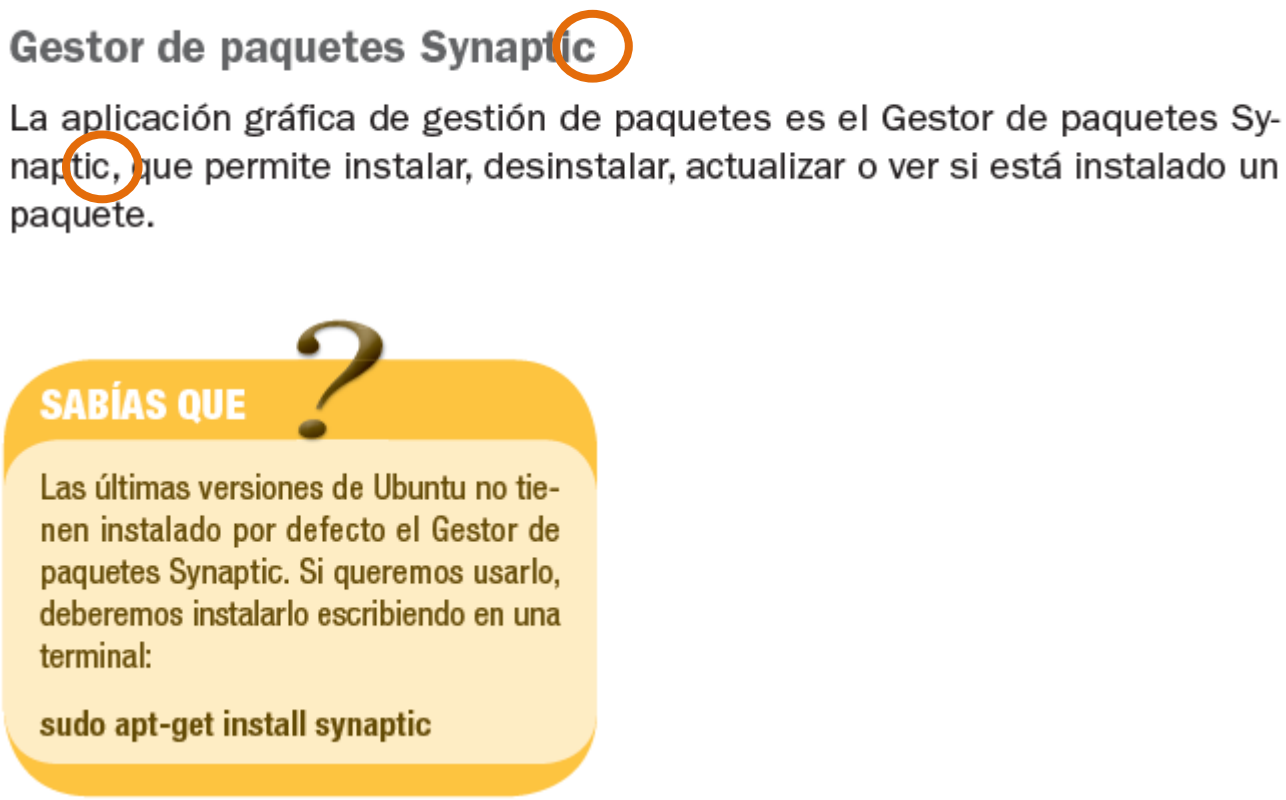



**Página 197**

En el penúltimo párrafo, donde dice Upstar debe decir **Upstart**.

**Página 203**

Se han modificado los siguientes aspectos señalados sobre las imágenes.



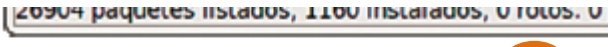


**Figura 6.5** Gestor de paquetes Synaptic.

**Página 208**

Se han modificado los siguientes aspectos señalados sobre las imágenes.

Una de los usos que podemos darle al instalador de paquetes, es instalar otros gestores de ventanas. Los podemos instalar mediante el Gestor de paquetes Synaptic, o bien mediante los comandos apt, aptitude o dpkg.

**ACTIVIDAD RESUELTA 6.14**

Instala el gestor de ventanas KDE.

**Solución**

Para instalar el gestor de ventanas KDE desde el Gestor de paquetes Synaptic, marcamos los siguientes paquetes (véase Fig. 6.8):

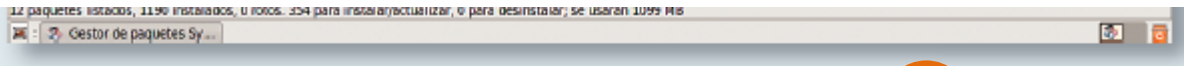


**Figura 6.8** Instalación de KDE desde el Gestor de paquetes Synaptic.

**Página 209**

Se han modificado los siguientes aspectos señalados sobre las imágenes.

**ACTIVIDAD RESUELTA 6.15**

Instala el gestor de ventanas **XFCE**.

**Solución**

Para instalar el gestor de ventanas XFCE desde el Gestor de paquetes Synaptic, marcamos los siguientes paquetes (véase Fig. 6.9):

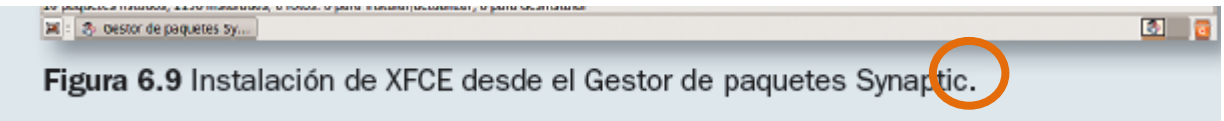


**Figura 6.9** Instalación de XFCE desde el Gestor de paquetes Synaptic.

## ACTIVIDAD RESUELTA 6.16

Instala el gestor de ventanas **Fluxbox.**

**Solución**

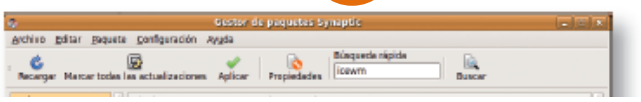
Para instalar el gestor de ventanas Fluxbox desde la línea de comandos escribimos lo siguiente, aunque también podríamos haber utilizado el Gestor de paquetes Synaptic, y veríamos que hay otras herramientas y utilidades para instalar con Fluxbox.

**Página 210**

**Actividad resuelta 5.2**

Se han modificado los siguientes aspectos destacados en las imágenes que se muestran a continuación:

Instalación de IceWE con el gestor de paquetes Synaptic.



## ACTIVIDAD RESUELTA 6.17

Instala el gestor de ventanas **IceWM.**

**Solución**

Para instalar el gestor de ventanas IceWM desde la línea de comandos escribimos lo siguiente, aunque también podríamos haber utilizado el Gestor de paquetes Synaptic.

## ACTIVIDAD RESUELTA 6.18

Instala el gestor de ventanas **LXDE.**

**Solución**

Para instalar el gestor de ventanas LXDE en el Gestor de paquetes Synaptic, buscamos lxde (véase Fig. 6.10) y marcamos los paquetes siguientes:

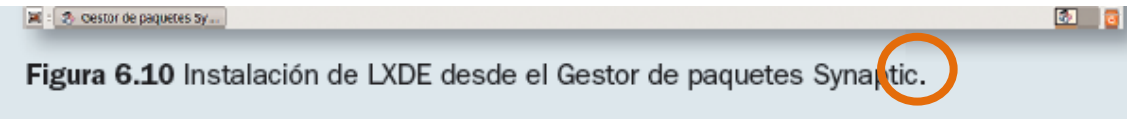


**Figura 6.10** Instalación de LXDE desde el Gestor de paquetes Synaptic.

**Página 226**

**Actividad de aplicación 6.1**

Se ha corregido y queda como sigue:

**6.1.** Instala gparted desde el Gestor de paquetes Synaptic. Después ejecútalo. ¿Qué utilidad tiene?

## UNIDAD 7

**Página 245**

En la **Actividad de aplicación 7.8.,** al referirse a las actividades 13 y 14, se refiere a las actividades **7.3** y **7.4**.

## UNIDAD 8

**Página 272**

En la **actividad 8.7.,** donde dice "vuelve al modo gráfico" debería decir **"vuelve al modo texto"**.

## UNIDAD 9

**Página 272**

En la **Actividad de aplicación 9.11.,** al referirse a las actividades del Capítulo 8 de aplicación 22, 24 y 25, debería referirse a las actividades de aplicación **8.12**, **8.14** y **8.15**.

**Página 313-318**

**Enlaces web de interés**

Se han actualizado y quedan como sigue:

## SISTEMAS INFORMÁTICOS

**http://www.top500.org/**

Página web con información sobre los 500 superordenadores más grandes del mundo y diversas noticias sobre los mismos.

**http://www.ibm.com/es/es/**

Página oficial en español de la empresa del fabricante de ordenadores y componentes IBM.

**http://observatorio.cnice.mec.es/**

Página del observatorio tecnológico del Ministerio de Educación donde se pueden encontrar diferentes artículos e información tanto de software como de hardware.

**https://www.amd.com/es**

Sitio web oficial sobre los microprocesadores AMD.

**https://www.intel.es/content/www/es/es/homepage.html**

Sitito web oficial sobre los microprocesadores Intel.

**http://www8.hp.com/es/es/home.html**

Sitio web oficial de la empresa HP, uno de los mayores fabricantes de hardware.

**http://www.apple.com/es/**

Sitio web oficial de la empresa Apple. Fabricante de la familia de ordenadores Macintosh o Mac.

### ✓ Licencias

**http://www.mecd.gob.es/cultura-mecd/areas-cultura/propiedadintelectual/portada.html**

Página oficial del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte sobre la propiedad intelectual.

**https://www.agpd.es/portalwebAGPD/index-ides-idphp.php**

Sitio web de la Agencia Española de Protección de Datos con información relativa a la regulación normativa de protección de datos.

**http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html**

Sitio web en inglés sobre GNU y la licencia GPL.

**https://creativecommons.org/**

Sitio web de la organización que promueve las licencias Creative Commons License.

### ✓ Seguridad lógica

**https://www.avira.com/es/index**

Página web del antivirus Avira. Hay una versión libre para particulares y otras de pago destinadas a profesionales, estaciones de trabajo, servidores,...

**http://www.avast.com/es**

Página web del antivirus avast!. Tiene una versión libre para uso doméstico y otras versiones más completas para profesionales, empresas, para instalar en varios equipos,...

**http://www.eset.es/**

Página web del antivirus NOD32. Hay varias versiones dependiendo de dónde se vaya a instalar, si en un equipo particular, en un servidor, en una empresa, en equipos móviles, como Smartphones y PocketPCs,...

**http://norton.com/es**

Página web del antivirus Norton. Tiene varias versiones dependiendo del grado de protección deseado y del uso que se le vaya a dar.

**http://www.pandasecurity.com**

Página web del antivirus Panda. Tiene varias versiones dependiendo del uso que se le vaya a dar, del grado de protección que se quiera. El precio variará dependiendo del número de licencias que se compren y del tiempo de uso de la licencia.

**http://kaspersky-antivirus.es/**

Página web del antivirus Kaspersky. Tiene varias versiones dependiendo del tipo de protección deseado, solo antivirus o protección en Internet, y del número de equipos que se vayan a proteger.

**http://www.mcafee.com/es/**

Página web del antivirus McAfee. Tiene versiones para uso doméstico, para empresas, para dispositivos móviles.

## SISTEMAS OPERATIVOS

**http://h71000.www7.hp.com/index.html?jumpid=/go/openvms**

Página de HP sobre el sistema operativo OpenVMS.

**http://www.digitalresearch.biz/CPM.HTM**

Página oficial de la compañía Digital Research con información sobre el sistema operativo CP/M.

**http://www.unisys.es/Index.htm**

Inicio de la página web oficial de la compañía Unisys, que surgió de la fusión de la compañía Sperry Rand, que surgió de la fusión de la compañía Sperry Corporation y Remington Rand, esta última creadora de los ordenadores UNIVAC, y Burroughs en 1986.

http://www.unisys.es/about__unisys/history/index.htm
Dentro de la página web anterior, sitio donde se puede conocer la historia de la compañía Unisys.

http://www.minix3.org
Página oficial del sistema operativo MINIX, desde la que se puede ver las características de su última versión y descargarla.

http://web.mit.edu/multics-history/
Página sobre la historia del sistema operativo Multics.

http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/solaris/index.html
Página web oficial del sistema operativo Solaris.

## LINUX

http://distrowatch.com/index.php?language=ES
Sitio web sobre las distribuciones de Linux existentes.

http://www.linux.org/dist/list.html
Sitio web donde se pueden ver las distribuciones Linux.

http://www.gnu.org/software/bash/
Página web de GNU donde se encuentra información de la shell bash.

http://directory.fsf.org/GNU/
Página web con el software disponible del proyecto GNU.

http://www.kernel.org/
Sitio web oficial desde donde se pueden descargar distintas versiones del núcleo de Linux.

### ✓ Distribuciones de Linux:

http://www.ubuntu-es.org/
Sitio web en español de Ubuntu.

http://www.canonical.com/
Sitio web donde se mantiene el software y actualizaciones para Ubuntu.

http://upstart.ubuntu.com/index.html
Sitio web sobre Upstar, que se prevea que sea el sustituto del System-V init.

http://www.gentoo.org/
Sitio web de Gentoo.

http://fedoraproject.org/
Sitio web de Fedora.

http://www.es.redhat.com/
Sitio web oficial de Red Hat.

https://www.suse.com/es-es/
Sitio web oficial de SUSE Linux.

http://es.opensuse.org
Sitio web de OpenSUSE.

http://www.debian.org/index.es.html
Sitio web de Debian.

### ✓ Entornos de escritorio:

http://www.es.gnome.org/
Página web del entorno de escritorio GNOME.

https://www.kde.org/
Páginas web del entorno de escritorio KDE.

http://fluxbox.org/
Página web de Fluxbox.

http://openbox.org/
Página web del entorno de escritorio Openbox.

http://www.xfce.org/?lang=es
Página web del entorno de escritorio Xfce.

http://www.icewm.org/
Página web del entorno de escritorio IceWM.

### ✓ Paquetes Linux:

http://www.rpm.org/
Página web de los paquetes RPM.

### ✓ Distribuciones Linux por Comunidades Autónomas:

http://www.linex.org
http://www.educarex.es/linexcolegios/
http://www.gnulinex.net/
Páginas web del Linux desarrollado por la C.A. de Extremadura.

http://www.guadalinex.org
http://www.guadalinex.org/guadapedia
Páginas web del Linux desarrollado por la C.A. de Andalucía.

http://www.lliurex.es
Página web del Linux desarrollado por la Comunidad Valenciana.

http://www.molinux.info/
http://comunidad.molinux.info/index.php/Portada
Páginas web del Linux desarrollado por la C.A. de Castilla-La Mancha.

http://www.educa.madrid.org/web/madrid_linux/
http://www.educa.madrid.org/portal/c/portal/layout?p_l_id=10970.12&c=me
Páginas web del Linux desarrollado por la C.A. de Madrid.

http://linkat.xtec.cat/portal
Página web del Linux desarrollado por la C.A. de Cataluña.

http://www.melinux.es/
Página web del Linux desarrollado por la Ciudad Autónoma de Melilla.

http://www.grupocpd.com/noticias_corporativas/distribucion_meduxa/PloneArticle_view
http://www.gobiernodecanarias.org/medusa/contenidos/infraestructuras/meduxa.html
Páginas web del Linux desarrollado por la C.A. de Canarias.

## WINDOWS

http://windows.microsoft.com/
Página oficial de Microsoft.

https://support.microsoft.com/es-es/products/windows?os=windows-7
Página oficial de Microsoft sobre Windows 7.

http://www.microsoft.com/spain/windows/windows-xp/
Página oficial de Microsoft sobre Windows XP.

http://www.microsoft.com/spain/windows/products/windowsvista/features/details/aero.mspx
Artículo sobre las características gráficas de la interfaz Aero en Windows Vista y Windows 7.

## MÁQUINAS VIRTUALES

**http://www.vmware.com/es/**

Página web de Vmware.

**http://www.virtualbox.org/**

Página web de Virtualbox.

**http://www.microsoft.com/spain/windows/virtual-pc/**

Página web de Microsoft Virtual PC.

**https://www.microsoft.com/es-es/evalcenter/**

Página web donde se pueden descargar versiones de evaluación para probar en las máquinas virtuales o también si se quiere sobre máquinas reales.