

Paraninfo
ciclos formativos



SISTEMAS OPERATIVOS MONOPUESTO

MARÍA DEL PILAR ALEGRE RAMOS

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES
[Informática y Comunicaciones]

ACTUALIZACIÓN

Julio 2018

ACTUALIZACIONES

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

UNIDAD 1

Página 2

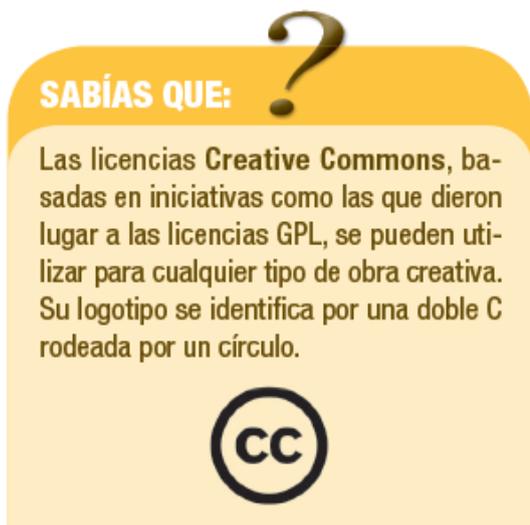
Se ha cambiado en la 4ª línea del párrafo del punto **Ordenadores personales o PC**, PDA por **Smartphones**:

- **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...**

Página 14

Sabías que...

Se ha modificado y debe quedar como sigue:



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 54

Las dos último 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.

UNIDAD 5

Página 175

Sabías que...

Se ha modificado y que queda como sigue:

SABÍAS QUE ?

El estilo de escribir opciones sin guiones deriva de una versión de Unix llamada BSD (*Berkeley Software Distribution*, Distribución de Software Berkeley).

UNIDAD 6

Página 203

SABÍAS QUE ?

Las últimas versiones de Ubuntu no tienen instalado por defecto el Gestor de paquetes Synaptic. Si queremos usarlo, deberemos instalarlo escribiendo en una terminal:

```
sudo apt-get install synaptic
```

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>

Sitio 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/llst.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.linux.org>

<http://www.educarex.es/lnexcolegios/>

<http://www.gnullinux.net/>

Páginas web del Linux desarrollado por la C.A. de Extremadura.

<http://www.guadallnex.org>

<http://www.guadallnex.org/guadapedia>

Páginas web del Linux desarrollado por la C.A. de Andalucía.

<http://www.llurex.es>

Página web del Linux desarrollado por la Comunidad Valenciana.

<http://www.mollinux.info/>

<http://comunidad.mollinux.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.mellinux.es/>

Página web del Linux desarrollado por la Ciudad Autónoma de Melilla.

http://www.grupocpd.com/noticias_corporativas/distribucion_medusa/PloneArticle_view

<http://www.gobiernodecanarias.org/medusa/contenidos/Infraestructuras/medusa.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.