



## Ejercicios

- Describe la diferencia que hay entre Software de Base y Software de Aplicación. Escribe dos ejemplos de cada uno.
- ¿Qué son y para qué sirven los drivers? ¿Qué significa que un dispositivo es *plug and play*?
- Busca en Internet los drivers para los siguientes dispositivos y sistemas operativos, y pega en el lugar indicado el enlace (link) a la página de descarga correspondiente.
  - Dispositivo: Tarjeta de red inalámbrica (wireless) **dLink DWL-120+**
  - Sistema operativo: Windows XP
  - Enlace de descarga: [pégalo aquí](#)
  
  - Dispositivo: Impresora multifunción **Epson DX4000**. Tened en cuenta que es una impresora y a la vez un escáner, luego deberéis bajar dos drivers.
  - Sistema operativo: Windows Vista
  - Enlace de descarga impresora: [pégalo aquí](#)
  - Enlace de descarga escáner: [pégalo aquí](#)
  
  - Dispositivo: Placa base **Asus P4P800 SE**. Debéis bajar el driver de audio y el de la tarjeta de red (LAN).
  - Sistema operativo: Linux
  - Enlace de descarga audio: [pégalo aquí](#)
  - Enlace de descarga LAN: [pégalo aquí](#)
- Indica el nombre de al menos 2 software para los siguientes propósitos:
  - Gestores de Bases de Datos:
  - Compresores:
  - Antivirus:
  - Reproductores de Sonido:
  - Editores de Vídeo:
  - Navegadores de Internet:
  - Reproductores Multimedia:
  - Programas Peer-to-Peer (P2P):
- ¿Qué es, en terminología de software, una Suite?
- ¿Qué son las utilidades de rendimiento/diagnóstico? Investiga sobre una llamada **Everest Home Edition** e indica qué provecho podríamos sacar nosotros de este software.



7. Accede a la siguiente página <http://cert.inteco.es/> y busca información sobre qué es y a qué se dedica el INTECO-CERT. Busca en el apartado de “Útiles Gratuitos” e investiga qué herramientas tienes disponibles ahí.
8. ¿Qué son los codecs?
9. Encuentra en la WWW información sobre el programa Picasa 3. ¿Para qué sirve? ¿Qué tipo de licencia tiene?
10. Si tengo un archivo de vídeo en formato XVID, y mi ordenador no es capaz de reproducirlo correctamente, ¿qué podría hacer? Busca en Internet una solución a este problema, e indica en qué consistiría.
11. ¿Cuáles son los pasos que se siguen en un ordenador cuando instalamos un software nuevo? ¿Y durante su ejecución?
12. Explica qué son los siguientes tipos de licencias, y qué diferencias hay entre ellos.
  - *Propietario*
  - *Shareware o de Evaluación*
  - *Freeware*
  - *Semilibre*
  - *Libre / Open*
  - *Source / GPL*
13. Accede a la página web [www.softonic.com](http://www.softonic.com) y busca al menos 4 aplicaciones shareware y 4 freeware, indicando para qué sirve cada una de ellas. Podrías indicar, además, un par de software con licencia propietario, y otras dos con licencia GPL.
14. ¿De qué dos partes consta el nombre de todos los archivos? ¿Qué indica cada parte?
15. A continuación tienes un listado alfabético de extensiones de archivos: **\*.avi, \*.bmp, \*.com, \*.divx, \*.dll, \*.doc, \*.exe, \*.gif, \*.htm, \*.htm, \*.inf, \*.mov, \*.mp3, \*.ods, \*.odt, \*.ppt, \*.pdf, \*.rar, \*.zip**. Investiga a qué tipo de archivos corresponde cada uno, e indica el nombre de al menos un software que permita manejar cada tipo.