

Beso

Tipos de Software. En la actualidad hay diferentes categorías de aplicaciones para el ordenador, **Software comercial.** Es el desarrollado por una empresa con intención de venderlo y obtener unos beneficios. No debe confundirse con propietario, puesto que hay software libre que es comercial, aunque es cierto que la mayoría del software comercial es propietario. **Software libre.** Es aquel que puede ser distribuido, modificado, copiado y usado; por lo tanto, debe venir acompañado del código fuente para hacer efectivas las libertades que lo caracterizan. Hay que tener en cuenta que el software de dominio público significa que no está protegido por el copyright entonces podrían generarse versiones no libres del mismo, en cambio el software libre protegido con copyleft impide a los redistribuidores incluir algún tipo de restricción a las libertades propias del software así concebido, garantiza que las modificaciones seguirán siendo software libre. **Software semilibre.** Es aquel que mantiene las mismas características que el software libre para los usuarios individuales, entidades educativas o sin ánimo de lucro, sin embargo prohíbe esas libertades para su uso comercial o empresarial. **Software propietario.** Es aquel que no es libre ni semilibre; por lo tanto, su redistribución, modificación y copia están prohibidas o, al menos, tan restringidas que es imposible hacerlas efectivas. **Freeware.** suele usarse para clasificar al software que puede redistribuirse libremente pero no modificarse, entre otras cosas, porque no está disponible su código fuente. El freeware no es software libre. **Shareware.** Es un software que permite su redistribución, sin embargo no viene acompañado de su código fuente y, por tanto, no puede ser modificado. Además, pasado un periodo de tiempo, normalmente es necesario pagar una licencia para continuar usándolo, luego tampoco es software libre. **Permisos de acceso:** En Linux hay tres tipos básicos de acceso a los archivos: ☐Lectura (r) ☐Escritura (w)☐Ejecución (x). Es decir cualquier fichero puede ser leído pero no modificado (r), leído y modificado (w) o ejecutado (x), **Directorios Linux :** / Directorio Raíz - El directorio raíz está presente en todos los sistemas de ficheros Linux. Es el 'padre' de todos los directorios del sistema. **/root** Directorio del superusuario. **/home** Contiene el directorio 'home' de cada uno de los usuarios del sistema.