

SOFTWARE

Características y tipos

El software o los programas

- Permiten realizar tareas en un ordenador (escribir documentos, realizar dibujos, jugar...)
- Existen distintas **categorías** de programas:
 - **Ofimática**: se llaman así porque se utilizan para hacer trabajos de oficinas: escribir documentos, hacer gráficas, bases de datos. Los ejemplos más conocidos son Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint), y OpenOffice
 - **Internet**: permiten utilizar distintos servicios de Internet, como navegar por páginas web, consultar correo electrónico, subir archivos a otro ordenador remoto... Algunos ejemplos son Mozilla Firefox (navegador), Outlook Express (cliente de correo electrónico) o FileZilla (para subir archivos a otros PCs)
 - **Gráficos**: permiten trabajar con imágenes. Algunos ejemplos son Paint, Photoshop o GIMP
 - **Multimedia**: para trabajar o reproducir audio o vídeo. Algunos ejemplos son Winamp, Windows Movie Maker, Windows Media Player...

Tipos de software

- Aparte de las categorías anteriores, existen distintos **tipos de software**:
 - Según su **libertad de uso**, el software puede ser:
 - **Propietario**: no se puede copiar, modificar o distribuir
 - **Libre**: se puede copiar, modificar o distribuir
 - **Semilibre**: es libre para escuelas o para usuarios particulares, pero no lo es para empresas
 - Según su **coste**, el software puede ser:
 - **Comercial**: está hecho para venderlo y sacar beneficios. Si queremos utilizarlo, debemos comprarlo
 - **Freeware**: es gratuito, lo podemos obtener libremente para siempre
 - **Shareware**: se puede obtener gratuitamente, pero sólo se puede usar durante un tiempo determinado. Después hay que comprarlo o borrarlo
 - **Adware**: son algunos programas que son gratuitos, pero a cambio nos instalan publicidad en el ordenador

Tipos de licencias

- Cuando adquirimos un programa, éste viene con una licencia que nos dice cómo lo podemos usar. Los tipos de licencias más conocidos son:
 - **Monousuario**: sólo deja usarlo a un usuario, no podemos instalarlo en más de un ordenador
 - **Multiusuario**: deja usarlo a múltiples usuarios. A veces son ilimitados, y otras veces es un número determinado (5, 10, etc)
 - **En red**: deja instalarlo o usarlo en varios ordenadores en la misma red
 - **GPL** (General Public License): deja usarlo sin restricciones y de forma gratuita