

CASO PRÁCTICO 1

Todos en la empresa están entusiasmados con el proyecto que tienen entre manos. Saben que lo más importante es planificarlo todo de antemano y elegir el tipo de software más adecuado. Ana les escucha hablar y no llega a entender por qué hablan de "tipos de software". ¿Acaso el software no era la parte lógica del ordenador, sin más? ¿Cuáles son los tipos de software?

El software es un conjunto de programas y datos que coexisten en el ordenador. Se dividen en diferentes tipos, los cuales son los siguientes:

Según el tipo de tarea que realizan.

- Software de sistema: Consiste en un software que sirve de soporte o base para controlar e interactuar con el hardware y otros programas
- Software de aplicación: Es aquel que nos ayuda a realizar una tarea determinada
- Software de aplicación: Se trata de un conjunto de herramientas y utilidades que permiten a los programadores desarrollar programas informáticos utilizando diferentes lenguajes de programación o bases de datos

Según el método de distribución.

- Shareware: Es un software comercial que se distribuye gratuitamente a los usuarios, ya sea en un formato limitado o en una versión de prueba que caduca tras un número establecido de días.
- Freeware: Es un software gratuito.
- Adware: Es un software que ofrece publicidad, ya sea incrustada con el fin de generar lucro a sus autores.

Según el tipo de licencia.

- Libre: El software libre es un software cuyo código fuente puede ser estudiado, modificado, y utilizado libremente con cualquier finalidad y redistribuido con cambios o mejoras sobre ellas.
- Propietario: Es el software del cual no existe una forma libre de acceso a su código fuente, el cual solo se encuentra a disposición de su desarrollador y no se permite su libre modificación, adaptación o incluso lectura por parte de terceros.