

Actividad 11: Software

- **Software de sistema.**

Como ejemplo tenemos los programas de virtualización, como VMware vSphere Hypervisor, que virtualiza una máquina que puede ser usada con procesadores con arquitectura x86.

También la BIOS de nuestro ordenador, que incluye la configuración básica de entrada-salida del ordenador para ejecutarse en el primer momento de encendido.

Por otro lado, los sistemas operativos, como Windows o las distribuciones de Linux, permiten también la comunicación con el hardware, por lo que son software de sistema.

- **Software necesario para el diseño, desarrollo o implementación de software de sistema o de aplicación.**

Para usar como ejemplo del software de programación tenemos Android Studio, la plataforma oficial de Google para desarrollar aplicaciones que funcionen en el sistema operativo Android, además de probarlas y publicarlas. Por lo tanto, cumple con diseño, desarrollo e implementación de programas de aplicación.

Los entornos de desarrollo como JetBrains CLion, también permiten el diseño y desarrollo de software de sistema o aplicación, en este caso mediante el lenguaje de programación C.

Otro software como Adobe Dreamweaver también es software de programación, a pesar de no requerir grandes conocimientos de algún lenguaje de programación, ya que permite el desarrollo y la modificación de páginas web.

- **Software de aplicación.**

Como software de aplicación califica el procesador de textos con el que se está haciendo este trabajo, Microsoft Word. Permite escribir, editar y dar formato a textos. Es parte de la suite de oficina Microsoft Office, que incluye otras herramientas de ofimática.

Otro conocido software de aplicación es el navegador más usado actualmente, Google Chrome, usado para consultar páginas web y navegar por la red en general.

Como software de aplicación también tenemos la herramienta de edición de vídeo Windows Movie Maker, que está integrada en versiones anteriores del sistema operativo Microsoft Windows y sirve para hacer edición básica de vídeos como recortarlos, añadir transiciones, incluir texto, entre otras opciones para mejorar o cambiar la apariencia de nuestros videos.