Software

Según su función, el software se puede dividir en cuatro categorías

**Software de sistema**: Es el que interactúa directamente con el hardware y gestiona todos los recursos del computador, por ejemplo, el sistema operativo, los controladores del dispositivo, los compiladores, los enlazadores, etc.

**Software de aplicación:** Es el que resuelve problemas específicos de los usuarios según sus requerimientos. Por ejemplo, el procesador de textos, el navegador web, el video juego, etc.

**Software de programación:** Es el que facilita el desarrollo de otros programas o software. Por ejemplo, los editores de código, los depuradores, los entornos de desarrollo integrado (IDE)

**Software Malicioso:** Es el que tiene la intención de dañar o alterar el funcionamiento normal del computador o de otros programas. Por ejemplo, Los virus, Gusanos, Troyanos, etc.