Te has preguntado que es la informática y cuando la usa, realiza un escrito

¿Qué es la informática y cuando se usa?

es la rama de la [ciencia](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciencia) que se encarga de estudiar la administración de métodos, técnicas y procesos con el fin de almacenar, procesar y transmitir [información](https://es.wikipedia.org/wiki/Informaci%C3%B3n) y [datos](https://es.wikipedia.org/wiki/Dato) en formato [digital](https://es.wikipedia.org/wiki/Electr%C3%B3nica_digital). utilizando sistemas computacionales. Los datos son la materia prima para que, mediante su proceso, se obtenga como resultado información. Casi todo el hardware está conectado a través de **redes de datos**. el Internet, que es la mayor red de datos en el mundo. Millones de ordenadores, tabletas, teléfonos e incluso automóviles están continuamente conectados a esta red para intercambiar información en tiempo real y hacer más fácil nuestras vidas. También el que más conozco es el **software**. Son programas que dicen al hardware qué tiene que hacer: intercambiar un mensaje con mi familia, mostrar la cartelera de cine, encontrar oportunidades de estudio en el extranjero, visualizar las últimas fotos de nuestros amigos en una red social, hacer una videoconferencia, generar las imágenes de un video juego o también intercambiar datos con un teléfono o un tablet. **El hardware son las máquinas y el software lo que nos permite decirles qué queremos que hagan.** Hardware y software son las especialidades clásicas de la Informática, pero hay otras que se llaman interdisciplinares porque la mezclan con otras ramas del conocimiento. Por ejemplo, las especialidades de **Sistemas de Información y Tecnologías de la Información** mezclan la Informática con la gestión empresarial; la de **Informática Clínica** trata sobre la aplicación de la informática y las comunicaciones en el ámbito de la salud; y la de **Ingeniería Biomédica** la mezcla con la Ingeniería Mecánica y con la Biomedicina. Si por sí solas las especialidades de hardware y software ya son prometedoras y tienen miles de salidas profesionales