En la informática convergen los fundamentos de las [ciencias de la computación](http://es.wikipedia.org/wiki/Ciencias_de_la_computaci%C3%B3n), la [programación](http://es.wikipedia.org/wiki/Programaci%C3%B3n) y metodologías para el desarrollo de [software](http://es.wikipedia.org/wiki/Software), la [arquitectura de computadores](http://es.wikipedia.org/wiki/Arquitectura_de_computadores), las [redes de computadores](http://es.wikipedia.org/wiki/Redes_de_computadores), la [inteligencia artificial](http://es.wikipedia.org/wiki/Inteligencia_artificial) y ciertas cuestiones relacionadas con la [electrónica](http://es.wikipedia.org/wiki/Electr%C3%B3nica).