**Una computadora es una colección de** [**circuitos integrados**](http://es.wikipedia.org/wiki/Circuito_integrado) **y otros componentes relacionados que puede ejecutar con exactitud, rapidez y de acuerdo a lo indicado por un usuario o automáticamente por otro programa, una gran variedad de** [**secuencias**](http://es.wikipedia.org/wiki/Secuencia) **o** [**rutinas**](http://es.wikipedia.org/wiki/Subrutina) **de** [**instrucciones**](http://es.wikipedia.org/wiki/Instrucci%C3%B3n) **que son** [**ordenadas**](http://es.wikipedia.org/wiki/Orden)**,** [**organizadas**](http://es.wikipedia.org/wiki/Organizaci%C3%B3n) **y** [**sistematizadas**](http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema) **en función a una amplia gama de aplicaciones prácticas y precisamente determinadas, proceso al cual se le ha denominado con el nombre de** [**programación**](http://es.wikipedia.org/wiki/Programaci%C3%B3n) **y al que lo realiza se le llama** [**programador**](http://es.wikipedia.org/wiki/Programador)