El sistema binario es muy importante para poder comunicarse con el dispositivo ya que el dispositivo no entiende en nuestro lenguaje, por eso cuando usamos algunos lenguajes de programación necesita un compilador para que traduzca la instrucción que le estamos diciendo a sistema binario que se representa como 1 y 0, cada letra del alfabeto representa un número y con ese número se tiene que pasar a binario para que el dispositivo entienda que es lo que le estamos diciendo.

La lógica es muy importa cómo tanto en la programación y en la vida real para dar sentido lo que estamos haciendo o lo que estamos diciendo.

Los algoritmos son series de pasos para poder un problema determinado, los algoritmos lo usamos en la vida cotidiana desde que nos levantamos hasta que nos acostamos y también los algoritmos nos ayuda bastante en la programación.

La programación son instrucciones que le damos a la computadora para que haga un trabajo.

Los editores de código o entornos de desarrollo, como el nombre nos dice editor de código es para colocar nuestro código y que podamos, borrar, cambiar, agregar, etc.