- **Sistema binario:** Es un sistema de numeración que utiliza solo dos dígitos, 0 y 1. Se utiliza en electrónica y programación para representar información utilizando bits.

- **Lógica:** Se refiere a la forma en que se razona y se toman decisiones. En el contexto de la informática, la lógica se utiliza en el diseño de algoritmos y en la programación para controlar el flujo de ejecución.

- **Algoritmo:** Es un conjunto de pasos ordenados y finitos que describe cómo realizar una tarea o resolver un problema. Los algoritmos son la base de la programación y se utilizan para realizar cálculos, procesar datos y tomar decisiones.

-**Programación:** Es el proceso de escribir, probar y mantener el código fuente de un programa de computadora. Involucra utilizar un lenguaje de programación para traducir algoritmos en instrucciones que una computadora puede entender y ejecutar.