Resumen

Unidad 1:

Sistema binario:

En el sistema binario aprendí a como pasar de texto a binario y de binario a texto, el código binario es muy complejo, mas que todo en el sentido de que cada letra ya sea mayúscula o minúscula tiene su propio número, y el procedimiento para llegar a su código específico es bastante extenso, pero es bastante necesario para llegar a ese punto.

Lógica:

En la lógica aprendemos que en el código binario solo hay 0 y 1, esos números son los únicos que la computadora entiende al momento de darle una orden, ya sea verdadero o falso, o encendido y apagado. Es un sistema corto pero muy preciso.

Algoritmo:

En el algoritmo no me costo el entenderlo, es dar ordenes muy cortas y fácil de entender para las computadoras, como por ejemplo abre la puerta o prende la luz. Lo que pasa con el algoritmo es un poco largo, porque se tiene que describir paso por paso las ordenes que queremos que el programa haga.

Programación:

La programación nos ayuda a definir códigos, lenguajes y pasos para complementar un programa, en este paso incluimos los pasos anteriores mencionados que serian los algoritmos, el código binario y la lógica.