1.- ¿Cómo interpreta Shannon la teoría de la información?

Los orígenes de la teoría de la información que se encuentran en la publicación de Claude E. Shannon cuentan las cualidades poco atractivas de la información ya que trata de sus soportes, los símbolos y no de la información como tal, ya que estudia la comunicación y los medios de comunicación, llamándolo información.

2.- ¿Cómo se interpretará la teoría de la información en el libro de Norman Abramson?

Se deducirá las propiedades fundamentales de los símbolos, mismos que deben de obedecer ciertas leyes para ser capaces de transmitir información, se desarrollara las ideas fundamentales haciendo hincapié sobre la medida e interpretación donde se relacionara las propiedades de los símbolos con la cantidad de información que pueden contener.

3.- ¿Cómo se hará el estudio de la información?

Se deberá dar una definición de una medida de la información, investigando sus propiedades, las cuales deberán darle un sentido más practico a la medida y ayudar a relacionar la teoría matemática con el modelo físico que la motiva.

4.- De la siguiente tabla, ¿Cuál se denomina *palabra código* y cual se denomina *símbolos mensaje*?

Tabla

Descripción generada automáticamente

Los dígitos decimales se les denominan símbolos mensaje y las secuencias binarias se le denominan palabras código.

5.- ¿Qué es un binit, y cuál es la diferencia con un bit?

El binit es una contracción para designar un digito binario, mientras que el bit es una unidad de información.