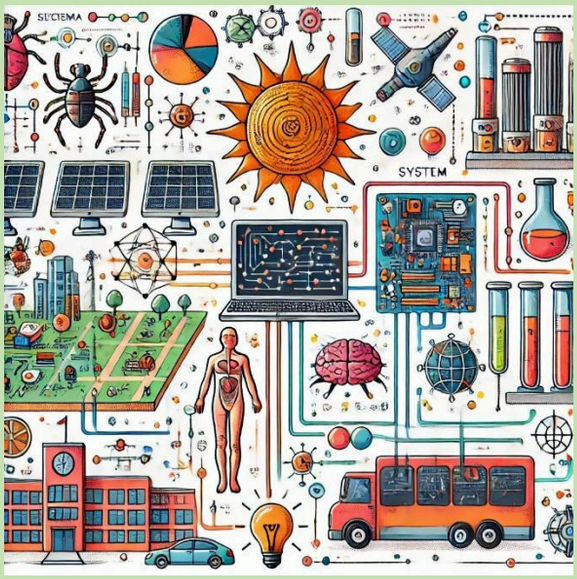
TALLER: EXPLORANDO LOS SISTEMAS

Objetivo: Comprender el concepto de sistema, sus componentes y su funcionamiento en diferentes contextos.

Actividad 1: ¿Qué es un sistema?



Responde en tu cuaderno:

1. ¿Qué entiendes por "sistema"?
2. Escribe tres ejemplos de sistemas que conozcas y explica su función.

Actividad 2: Tipos de sistemas

Clasifica los siguientes sistemas en **naturales** o **artificiales**:

- El sistema solar
- Un celular
- Un ecosistema
- Una computadora
- El cuerpo humano

Explica por qué los clasificaste de esa manera.

Actividad 3: Partes de un sistema

Un sistema está formado por **elementos, relaciones y función**. Completa el siguiente cuadro con cuatro ejemplos de tu elección:

Sistema	Elementos	Relaciones	Función
Ejemplo: El sistema digestivo	Boca, estómago, intestinos	Los órganos trabajan juntos para procesar alimentos	Convertir los alimentos en energía

Actividad 4: Creando tu propio sistema

1. Diseña un sistema imaginario. Puede ser una máquina, una comunidad o un ecosistema ficticio.
2. Dibuja su estructura y señala sus elementos principales.
3. Explica cómo funciona y cuál es su propósito.

Reflexión final

¿Por qué crees que es importante entender los sistemas en la vida cotidiana?