

TRABAJO PRÁCTICO

Espacio curricular: TECNOLOGÍA

Tema: *SISTEMAS Y SUS CARACTERISTICAS*

Presentación: viernes 29 de abril

Criterios de evaluación:

- Presentación en formato papel (manuscrito o impreso)
- Presentación en la fecha establecida.
- Prolijidad y ortografía.
- Resolución de las actividades propuestas a continuación.

Actividades:

1- En base al texto “Los sistemas”, responde:

a) ¿De qué depende que un conjunto de elementos sea un sistema o un subsistema?

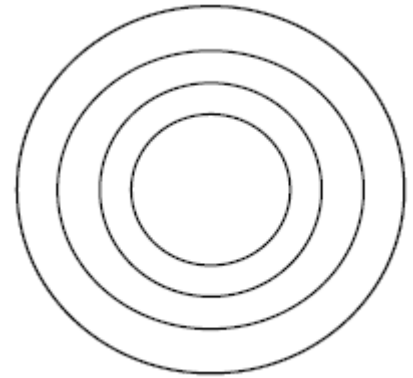
2- A partir del siguiente listado de conceptos, completar el cuadro correspondiente clasificando las categorías: sistema, subsistema y elemento.

- a) Sistema de salud –hospital –camilla.
- b) Rueda -bicicleta –rayo.
- c) Empresa –producto –departamento de producción.
- d) Escuela –profesor –departamento de Educación Física.

SISTEMA	SUBSISTEMA	ELEMENTO

3- Completar el gráfico con los siguientes términos según el grado de inclusión:

- a) Sistema de distribución de agua.
- b) Tanque.
- c) Canilla.
- d) Sistema de instalación domiciliaria.



4- Menciona los subsistemas de los sistemas de:

- ✓ Salud:
- ✓ Alimentación:
- ✓ Vivienda:
- ✓ Educación:

5- Define qué es el *límite* del sistema, elige un objeto tecnológico y traza por lo menos tres límites que identifiquen diferentes subsistemas dentro del mismo producto.

6- Define qué son los *depósitos* del sistema, y analiza las siguientes imágenes e indica qué almacenan.



- 7- Define qué es una *red de comunicación*. Y nombra dos redes de transporte de energía, dos que transporten información y dos que transporten materia.
- 8- Completa el esquema en base a los flujos correspondientes (de entrada y de salida)

