1. Que es el enfoque reduccionista y en que se basa

Es cuando miramos y investigamos un plano completo por pequeños segmentos, y está basado en las diferentes metodologías de múltiples ramas para la compresión de información mediante segmentación de la misma y la cual lleva a un concepto general

2. que papel desempeña la ambición y la confianza en la TGS

Han tenido un gran papel sin importan los grados tanto de la ambición como de la confianza.

3. Qué diferencia hay en los dos enfoques para el estudio de la TGS

Uno se basa en lo empírico y el otro más técnico y metodológico.

4. Mencione el orden jerárquico que establece Boulding para dar un orden a los diferentes sistemas

* Primer nivel : Estructuras estáticas (ejemplo : el modelo de los electrones dentro del átomo).
* Segundo nivel : Sistemas dinámicos simples (ejemplo: el sistema solar) .
* Tercer nivel : Sistemas cibernéticos o de control (ejemplo : el termostato) .
* Cuarto nivel : Los sistemas abiertos (ejemplo : las células) .
* Quinto nivel : Genético Social (ejemplo : las plantas) .
* Sexto nivel : Animal
* Séptimo nivel : El hombre
* Octavo nivel : Las estructuras sociales (ejemplo : una empresa).
* Noveno nivel: Los sistemas trascendentes (ejemplo: lo absoluto) .

5. A que hace referencia la tendencia Ingeniería de sistemas y la teoría de los juegos

el equilibrio del conocimiento.