

# TAXONOMIA DE CHECKLAND

¿Qué es taxonomía?

Es una forma clara y ordenada en la cual se ordenan todos los organismos vivientes. Se forman de una colección de grupos llamados taxones subdivididos en distintos rangos o categorías taxonómicas.

¿Qué es un sistema?

Conjunto de elementos interrelacionados e interactuantes entre sí para lograr un mismo objetivo. Y sus características son:

- Que buscan un objetivo (Metas o fines a llegar).
- Tienen un ambiente (Lo que esta fuera del sistema).
- Recursos (Medios del sistema para ejecutar actividades).
- Componentes (Tareas para lograr el objetivo).
- Administración del sistema (Control y Planificación).

¿Taxonomía de sistemas?

A la Taxonomía de Sistema se le considera como una ciencia general que va a la par de matemáticas y filosofía. La Física, la química, la biología y ciencias de la tierra entre otras tratan con sistemas Boulding.



Según Checkland las clasificaciones u ordenamiento por clases de los sistemas son las siguientes:

**Sistemas Naturales:** es la naturaleza, sin intervención del hombre, no tienen propósito claro.

**Sistemas Diseñados:** son creados por alguien, tienen propósito definido.

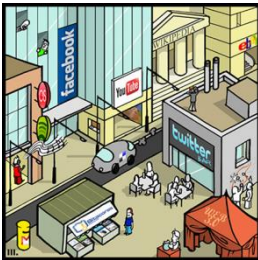
Ejemplo un sistema de información, un carro.



Sistemas de Actividad Humana: contienen organización estructural, propósito definido. Ejemplo: una familia.



Sistemas Sociales: son una categoría superior a los de actividad humana y sus objetivos pueden ser múltiples y no coincidentes. Ejemplo: una ciudad, un país.  
Sistemas Transcendentales: constituyen aquello que no tiene explicación.  
Ejemplo: Dios, metafísica.



El sistemista inglés Peter Checkland señaló hace más de 40 años que:

“Lo que necesitamos no son grupos interdisciplinarios, sino conceptos transdisciplinarios, o sea conceptos que sirvan para unificar el conocimiento por ser aplicables en áreas que superan las trincheras que tradicionalmente delimitan las fronteras académicas”



## **Conclusión.**

En base a lo anterior se concluye que la taxonomía de los sistemas es una parte elemental para analizar y responder a las problemáticas que se enfrenta un sistema de producción, ya que se puede deducir cual es la dificultad que se enfrenta el sistema, así como también buscar la forma de cómo atarlo y en tal caso suprimirlo, por lo cual invito a todos aquellos que interesen sobre este tema la profundización hasta sus puntos más concretos sobre esta temática de la taxonomía, por mi parte es todo agradeciendo la colaboración del asesor Nicolás Higareda Cisneros, que con su aportación a mi blog pude mejorarlo.

### **Bibliografía:**

<http://www.mitecnologico.com/Main/TaxonomiaDeCheckland>  
<http://es.scribd.com/doc/39055670/TAXONOMIA-DE-SISTEMAS>