**Universidad Distrital Francisco José de Caldas Facultad de Ingeniería: Ingeniería Industrial**

**Teoría General de Sistemas**

***Trabajo Aplicado: Taller Paradigma cibernético***

1. ¿Para usted que es la cibernética?
2. Defina la característica principal de la cibernética.
3. Nombre y explique tres aplicaciones de la cibernética.
4. Mencione las ventajas y desventajas de la cibernética.
5. Defina entropía.
6. Explique los niveles de complejidad.
7. ¿En que año nació la cibernética y quien fue su principal representante?
8. Aplique el paradigma cibernético a su respectiva empresa.
9. Defina el concepto de sistema como maquina organística.