

Nombre: Sinaí Elizabeth López Nájera.

Escuela: Bachillerato Tecnológico Universidad del Sureste

Grado: 3 Cuatrimestre

CARRERA: Técnico en Recursos Humanos

TRABAJO: Ensayo

Docente: Luz Elena Cervantes Monroy

Comitán de Domínguez, Chiapas 19 de Enero de 2020



## **Introducción:**

La cibernética es el estudio interdisciplinario de la estructura de los sistemas reguladores. ... En términos técnicos, se centra en funciones de control y comunicación: ambos fenómenos externos e internos del/al sistema. Esta capacidad es natural en los organismos vivos y se ha imitado en máquinas y organizaciones. es la ciencia que estudia los flujos de energía estrechamente vinculados a la teoría de control y a la teoría de sistemas

INTERACCION HUMANA. interacción humana: interacción humana es el nombre dado al conjunto de relaciones que se da en los individuos de una sociedad, la cual tiene grados de órdenes jerárquicos, La interacción humana se basa principalmente en los vínculos existentes entre los miembros de la sociedad, gracias a la comunicación, que puede ser de diversos tipos: Visual o Comunicación no verbal, lenguaje icónico lenguaje de las imágenes, que incluye no sólo la Apariencia física, imagen corporal sino también los movimientos, las señales, lingüística, chat, Comunicación oral, afectiva y, también, los lenguajes creados a partir del desarrollo de las sociedades complejas: Lenguaje político, económico, gestual etcétera



## **Desarrollo:**

La interacción humana es básica para el desarrollo intelectual e individual de los seres humanos, pues gracias a ella se constituyen las sociedades tanto pequeñas (simples, como las aldeas) como grandes (complejas, como las megalópolis). Para que pueda hablarse de "relaciones humanas" es necesario que se vinculen por medio de interacciones se facilita por medio de palabras, gestos y otros símbolos que han adquirido significados convencionalizados de todos los productos comunes de la sociedad que participan en una cultura común. Estructurada por un conjunto de partes interrelacionadas dentro de la estructura social y se define por el estatus, roles, grupos e instituciones.

La cibernética, según el epistemólogo, antropólogo, ciberneta y padre de la terapia familiar, Gregory Bateson, es la rama de las matemáticas que se encarga de los problemas de control, recursividad e información. Bateson también afirma que la cibernética es "el más grande mordisco a la fruta del árbol del conocimiento que la humanidad haya dado en los últimos 2000 años"

La cibernética es una ciencia nacida hacia 1942 e impulsada inicialmente por Norbert Wiener y Arturo Rosenblueth Stearns que tiene como objeto "el control y comunicación en el animal y en la máquina" o "desarrollar un lenguaje y técnicas que nos permitirán abordar el problema del control y la comunicación en general". Sin embargo, cabe aclarar que se puede tomar como inicio de esta disciplina en el año 1940 con las investigaciones de Norbert Wiener y Vannevar Bush sobre las máquinas de cálculo y sobre redes eléctricas con Yuk Wing Lee. Aunque el término no será acuñado hasta 1947.



### **Conclusión:**

La Cibernética es la ciencia que se ocupa de los sistemas de control y de comunicación en las personas y en las máquinas, estudiando y aprovechando todos sus aspectos y mecanismos comunes. El nacimiento de la cibernética se estableció en el año 1942, en la época de un congreso sobre la inhibición cerebral celebrado en Nueva York, del cual surgió la idea de la fecundidad de un intercambio de conocimiento entre fisiólogos y técnicos en mecanismos de control.

La interacción humana es básica para el desarrollo intelectual e individual de los seres humanos, La interacción humana se basa principalmente en los vínculos existentes entre los miembros de la sociedad, relaciones humanas. Cuando los seres humanos interactúan en el marco de una sociedad o de una comunidad, entablan relaciones humanas.

