

Actividad

Glosario (Causa y Efecto)

Valeria Moreno Ruiz -1115453152

Prof:

Juan Manuel Hurtado

Universidad del pacifico

Buenaventura- valle del cauca

2025

CAUSA Y EFECTO (Glosario):

Emergencia: Propiedad o comportamiento que surge de la interacción de las partes de un sistema y que no puede predecirse a partir de las partes individuales.

Adaptación: Capacidad de un sistema para ajustarse y cambiar en respuesta a las condiciones cambiantes del entorno.

Resiliencia: Habilidad de un sistema para recuperarse de perturbaciones y mantener su función principal.

Holístico: Que considera el todo en lugar de las partes individuales.

Reducciónismo: Enfoque que busca explicar un fenómeno complejo dividiéndolo en partes más simples.

Variables: Factores que pueden cambiar o influir en un sistema.

Modelo mental: Representación interna de la realidad que utilizamos para comprender y predecir el comportamiento del mundo.

Arquetipos sistémicos: Patrones comunes de comportamiento que se repiten en diferentes sistemas.

Causa y efecto: Relación en la que un evento (la causa) produce otro evento (el efecto).

Pensamiento sistémico: Forma de pensar que considera las interconexiones y relaciones entre las partes de un sistema.

Interconexiones: Conexiones o enlaces recíprocos entre diferentes elementos o partes de un sistema.

Sistema: Conjunto de elementos interrelacionados que forman un todo organizado.

Realimentación: Proceso en el cual la salida de un sistema influye en su entrada, creando un ciclo.

Linealidad: Relación directa y proporcional entre causa y efecto.

Complejidad: Estado de tener múltiples componentes interconectados e interdependientes, lo que dificulta predecir el comportamiento del sistema.

Causalidad: Relación entre causa y efecto, donde la causa precede al efecto.

Correlación: Relación estadística entre dos o más variables que no necesariamente implica causalidad.

Determinismo: Filosofía que sostiene que todos los eventos están determinados por causas previas.

Indeterminismo: Filosofía que niega el determinismo y afirma que algunos eventos son aleatorios o resultado del azar.

Pensamiento crítico: Habilidad para analizar y evaluar información de manera objetiva y racional.

Análisis de sistemas: Proceso de examinar un sistema para comprender su estructura, función y comportamiento.

Dinámica de sistemas: Estudio del comportamiento de los sistemas a lo largo del tiempo.

Simulación: Creación de un modelo de un sistema para estudiar su comportamiento en diferentes escenarios.

Optimización: Proceso de encontrar la mejor solución posible a un problema, dadas ciertas restricciones.

Teoría del caos: Teoría que describe cómo pequeños cambios en las condiciones iniciales pueden llevar a resultados muy diferentes

Efecto mariposa: Metáfora que ilustra cómo pequeños cambios pueden tener efectos significativos e impredecibles en sistemas complejos.

Sinergia: Cooperación de varios elementos que resulta en un efecto mayor que la suma de sus efectos individuales.

Homeostasis: Tendencia de un sistema a mantener un estado interno estable a pesar de los cambios en el entorno.

Entropía: Medida del desorden o la aleatoriedad en un sistema.

Resonancia: Tendencia de un sistema a oscilar con mayor amplitud cuando se expone a una frecuencia que coincide con su frecuencia natural.