

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.

**Reduccionismo:** 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.