

INSTRUCCIONES: Arrastra los recuadros amarillos, al lugar que corresponden, para completar el mapa conceptual sobre la evaluación de los sistemas tecnológicos.



Evaluación de los sistemas tecnológicos

Se realiza en

Dos fases

Interna

Se refiere a

Externa

Se refiere a

Evalúa

Evalúa

Componentes del sistema y su funcionamiento

Efectos en la sociedad (economía, salud y cultura) y en la naturaleza, ocasionadas por su creación, uso y desecho.

Implicaciones sociales y ambientales

Criterios como :
Eficiencia
Eficacia
Factibilidad
Fiabilidad

INSTRUCCIONES: Lee los siguientes enunciados y escribe **V**, si es verdadero y **F** si es falso.



1. La eficiencia, analiza si se logran los objetivos, pero optimizando recursos (administrando bien los recursos).
2. La eficacia, analiza si se cumplen los objetivos, sin importar la optimización.
3. La fiabilidad analiza si hay disponibilidad de recursos para llevar a cabo los objetivos planteados.
4. La factibilidad a que tan confiable es el sistema, es decir, si cumple con su función bajo ciertas condiciones, durante un tiempo determinado.
5. En la evaluación externa se evalúan los daños que puede ocasionar al medio ambiente el sistema.
6. En la evaluación externa se evalúa las consecuencias del uso del sistema en la estructura social y cultural.