ALUMNO: _____ GRUPO:____

A continuación te presento algunos **CONCEPTOS DE LA UNIDAD DE EVALUACION DE LOS SITEMAS**, lee cuidadosamente y elige el nombre correcto para colocarlo en el espacio que le corresponde. (SOLO DEBES ARRASTRAR EL NOMBRE) Evaluación externa de Sistemas Tecnológicos

Factor salud

Factor social

Factor cultural

Factor natural

Evaluación Externa



Los artefactos y servicios producidos están orientados a satisfacer necesidades e intereses sociales



Valoración de las enfermedades que pueden contraer las personas que trabajan en la generación de un producto o servicio, al igual que los usuarios del mismo, de manera inmediata o futura.



Refiere a las implicaciones del sistema tecnológico en el clima, la flora, la fauna y el suelo, entre otros.



Refiere a , si el sistema tecnológico es apropiado para la comunidad en la que se generará o utilizará



Considera los factores relacionados con los usuarios y creadores del sistema, éstos pueden ser: cultural, económicos y de salud; así como sus implicaciones en la naturaleza



LIVEWORKSHEETS

Evaluación Interna de Sistemas Tecnológicos

EFICIENCIA

EVALUACIÓN INETRNA

EFICACIA

FIABILIDAD

FACTIBILIDAD



Probabilidad de que un sistema, aparato o dispositivo cumpla con una determinada función, bajo ciertas condiciones y durante un tiempo



Cumplimiento de los objetivos planteados sin considerar necesariamente la optimización de los recursos.



Disponibilidad de los insumos para llevar a cabo los objetivos o metas planteadas



En ella se analizan los componentes del sistema, estructura funcionamiento, costos y calidad del producto



Es la medida en la que coinciden los objetivos con los resultados esperados, pero siempre optimizando los recursos



LIVEWORKSHEETS

EVALUACION DEL SISTEMA TECNOLOGICO

Evaluación Interna | Equidad Social | Evaluación Externa | Desarrollo Sustentable | Innovación Tecnológica | Impacto Ambiental | Sistemas Tecnológico

Considera las implicaciones a la sociedad como la cultura, la salud y la economía entre otros, por ejemplo, los elementos naturales como el aire, el agua y el suelo

Son un conjunto de subsistemas y diversos tipos de tecnicas y elementos que interactuan de manera, dinamica, coordinada y sinergica con metas y objetivos comunes

Consiste en los diversos elementos que alteran el equilibrio natural cuando los procesos, productos o servicios están en creación, en uso o desecho

Refiere a proporcionar a cada quien lo que se merece en función de sus méritos o por condiciones de contexto

Califica las cualidades de estructura y función del sistema tecnico

Toma en cuenta el cambio en los materiales, energía, diseño, color, ergonomía y la evaluación sistémica para el desarrollo sustentable

Refiere al uso de los recursos naturales en el presente, pero garantizando su uso en el futuro

LIVEWORKSHEETS