



NOMBRE DEL DOCENTE: Alexis Caicedo Córdoba

_CONTACTO: 3206977573 O EMAIL: elcanape19@live.com

AREA: Tecnología e Informática

GRADO: 7ª **GRUPO:** 1, 2 y 3

NOMBRE DEL ALUMNO: _____

Principios tecnológicos:

Los distintos avances en la tecnología influyen en el proceso social y económico, creando o modificando con destreza cada artefacto biotecnológico que se ha creado para satisfacer los deseos y necesidades que se le van presentando al ser humano a medida que se va asimilando a su ambiente.

La tecnología transforma al mundo, el entorno y la naturaleza mediante la utilización racional, crítica y creativa de recursos y conocimientos. siempre asociamos la tecnología con aviones, carros, máquinas; pero esta va más allá de eso, cada proyecto tiene un proceso necesario para ser creado.

Innovación de la tecnología

En la industria: las maquinas debido a su progreso llegaron a reemplazar al hombre y no solo a uno si a más de cien,

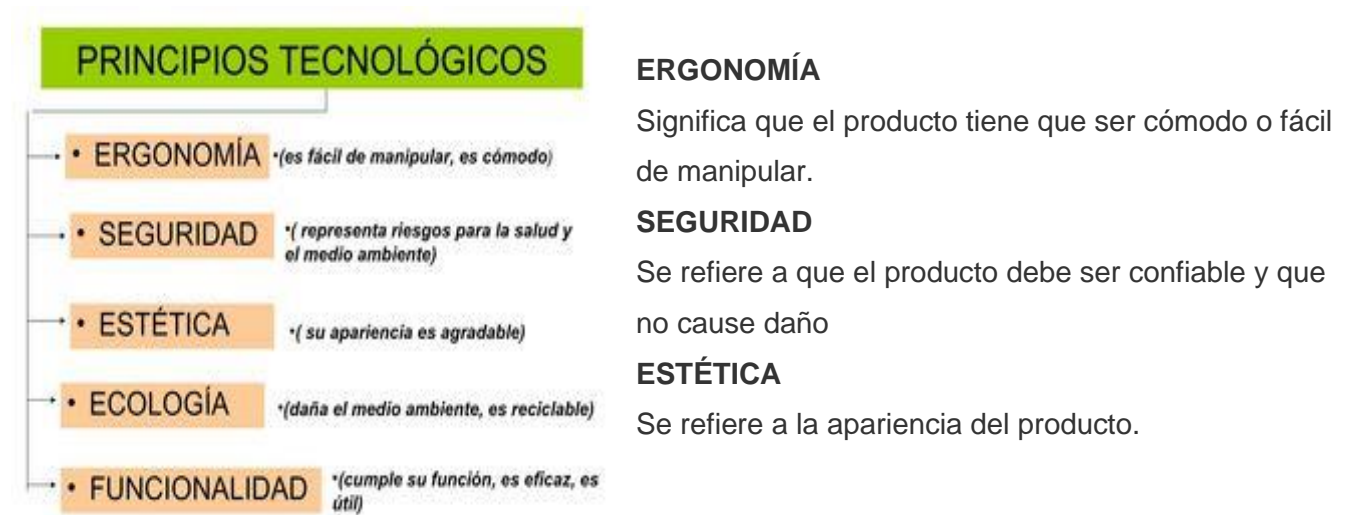
En la educación: ya que tienen más recursos para el aprendizaje mediante laboratorios y vídeo bis.

En la ecología: con la construcción de casas ecológicas con luz propia del medio ambiente.

En la cibernética: el robot elabora las mismas funciones de mil hombres a la vez.

El sentido humano de la tecnología

Comunicaciones: Avanza cada día más gracias a la publicidad de los mismos medios que lo difunden por todo el mundo.





ECOLOGÍA

Que no dañe el medio ambiente, que sea reciclable.

Funcional

Se refiere a que la herramienta sea útil, que sirva para su función, que se pueda utilizar.

Tecnología moderna:



Las **tecnologías modernas**, son los medios materiales y organizaciones estructurales que sirven para aplicar los recientes descubrimientos científicos. Son un conjunto de instrumentos y de medios que se aplican en los procesos de diferentes ramas de la industria del sector productivo de bienes y servicios. Las **tecnologías modernas** amplían las posibilidades de comunicación y crean un entorno de aprendizaje más productivo. Los estudiantes, uniéndose en grupos en Internet, pueden intercambiar información, trabajar juntos en proyectos grupales e interactuar con el maestro.

Actividad a desarrollar

1. Con sus propias palabras defina la diferencia o relación en el avance tecnológico de hoy con los recursos tecnológicos de antes.
2. Cuales son los veneficios que nos brindan los avances tecnológicos.
3. Cuales fueron los recursos tecnológicos que sus padres utilizaban en el estudio años atrás y cuales hasta la fecha se siguen utilizando.
4. El uso de recursos tecnológicos, que beneficio ofrece para usted y su familia.
5. Realice un pequeño listado de medios tecnológicos que se utilizaron en el pasado y de los que se utilizan hoy.