

COMPONENTES DE LA TECNOLOGIA

En sus orígenes el ser humano hizo tecnología para satisfacer sus necesidades básicas, a medida que

fue transcurriendo el tiempo hizo tecnología para satisfacer deseos que implicaron : diversión , descanso, menor esfuerzo etc. Y también mejorar objetos tecnológicos ya existentes.

-

Para que haya tecnología es necesario que existan tres elementos:

A) Deseo o necesidad

B) Materiales o recursos

C) Herramientas y maquina e instrumentos

Deseo o necesidad - solucionar problemas o mejorar nuestra calidad de vida

Materiales o recursos – son elementos o sustancias que se utilizan para construir cosas o artefactos (objetos tecnológicos) .

Herramientas y maquinas e instrumentos- son los objetos tecnológicos que se utilizan para elaborar y transformar los materiales y convertirlos en cosas (soluciones tecnológicas). Las herramientas manuales trabajan con energía muscular. Las maquinas trabajan con un motor eléctrico. Los instrumentos se utilizan en tareas de medición y marcado, en las distintas etapas de construcción de un proyecto.