



**COLEGIO ISABEL RIQUELME
U.T.P.**



GUÍA DIGITAL N° 8

RETROALIMENTANCION

ASIGNATURA: TECNOLOGIA

CURSO: 7° BASICO

DOCENTE: ALEJANDRA CONTRERAS CUEVAS

SEMANA: 01 AL 05 DE JUNIO

DÍAS ATENCIÓN CONSULTAS: Lunes a Viernes de 10:00 a 11:00 hrs

CONTACTO: alejandra.contreras@colegio-isabelriquelme.cl



1: OBJETIVO DE APRENDIZAJE Y CONTENIDOS CONCEPTUALES

OBJETIVO DE APRENDIZAJE	CONTENIDO
<p>OA 1 Identificar necesidades personales o grupales del entorno cercano que impliquen soluciones de reparación, adaptación o mejora, reflexionando acerca de sus posibles aportes.</p> <p>OA 5 Contrastar soluciones tecnológicas existentes de reparación, adaptación o mejora, identificando las necesidades a las que respondieron y el contexto en que fueron desarrolladas</p>	<p>Soluciones tecnológicas existentes de reparación, adaptación o mejora, identificando las necesidades a las que respondieron y el contexto en que fueron desarrolladas</p>
OBJETIVO DE LA CLASE	HABILIDADES
<p>Contrastar soluciones tecnológicas existentes de reparación, adaptación o mejora, identificando las necesidades a las que respondieron y el contexto en que fueron desarrolladas</p>	<p>> Evaluar el impacto de las soluciones propuestas en la comunidad o en las personas.</p>



2: GUÍA

HASTA EL MOMENTO HEMOS VISTO VARIADOS AVANCES TECNOLÓGICOS Y FORMAS DE MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS MEDIANTE ELLOS . PERO PARA TENER ESTOS AVANCES TUVO QUE EXISTIR UNA PERSONA QUE REFLEXIONO AL RESPECTO.



Frecuentemente cuando los medios de comunicación hablan de la influencia de la tecnología en nuestras vidas se refieren a las nuevas tecnologías o la alta tecnología. Nosotros mismos al escuchar la palabra tecnología tendemos a pensar en ordenadores de última generación, en naves espaciales, satélites artificiales, redes de alta tensión, centrales eléctricas, grandes máquinas...

Sin embargo los objetos más domésticos y cotidianos también son productos tecnológicos: los libros, la ropa que vestimos o los bolígrafos no han estado siempre ahí, surgieron a raíz de un descubrimiento o de una invención en un momento determinado de la historia; también fueron, en su día, tecnología punta.

Se suele asociar tecnología con modernidad, pero realmente la actividad tecnológica, la curiosidad por modificar nuestro entorno para mejorar nuestras condiciones de vida, es algo tan viejo como la humanidad.

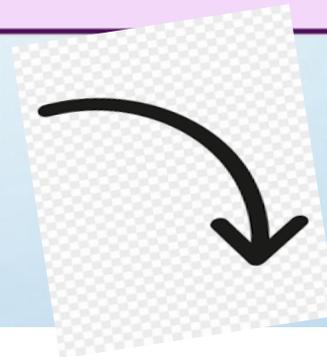
Entonces, ¿qué es la tecnología?





Importante

La tecnología es la aplicación coordinada del conjunto de conocimientos (ciencia) y habilidades (técnica) para crear un producto tecnológico artificial (creado por la humanidad) o desarrollar una idea; con el fin de resolver un problema técnico o satisfacer necesidades del ser humano.



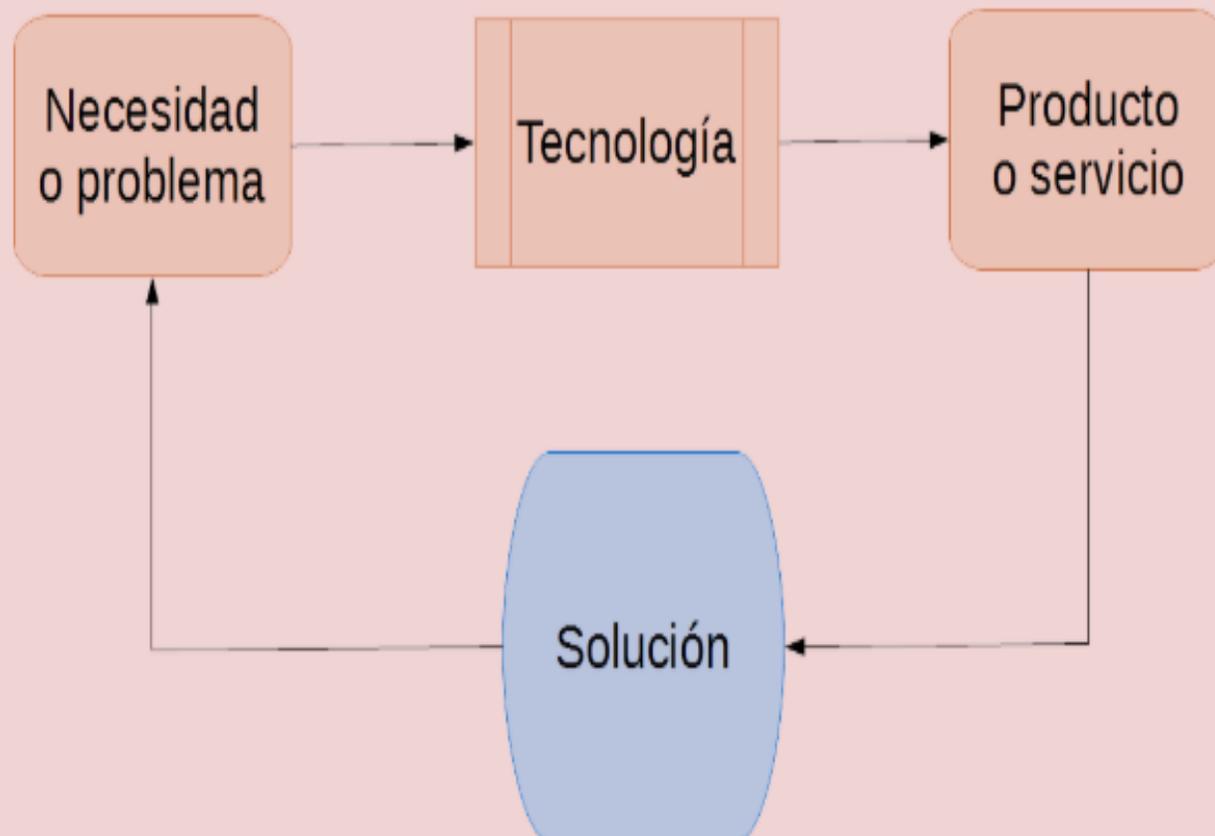
Por ejemplo: se construyen puentes por la necesidad de salvar distancias y accidentes geográficos y se diseñan programas de ordenador para facilitar la realización de muchas tareas habituales.

Son los métodos y procedimientos de los que se ha servido la humanidad para satisfacer sus necesidades y resolver problemas mediante la actividad técnica, aplicando los conocimientos disponibles en cada momento, ya sean empíricos o científicos, y la experiencia práctica acumulada en la ejecución de tareas, para inventar, construir o modificar las cosas que componen su entorno material y mejorar así sus condiciones de vida.

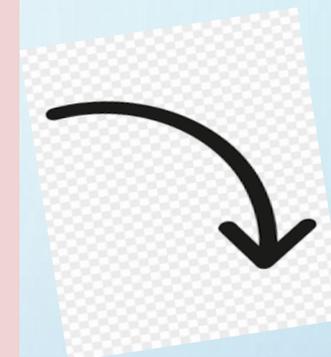


Reflexiona

En base al siguiente gráfico, analiza cual crees que es el papel de la tecnología en la sociedad.



Manuel Torres Búa La tecnología resuelve problemas.



VEAMOS EJEMPLOS DE ELEMENTOS QUE ENCUENTRAS EN CASA





3: TAREA

VAMOS A REALIZAR NUESTRA ACTIVIDAD REFLEXIONANDO RESPECTO A LOS ELEMENTOS TECNOLOGICOS QUE HAN CAMBIADO NUESTRA CALIDAD DE VIDA Y AQUELLOS QUE CRRES TU QUE PUDIERAN EXISTIR, ENTONCES, VAMOS A REFLEXIONAR RESPECTO A LO QUE FALTA....



VAMOS A REFLEXIONAR RESPECTO DE ALGUN ELEMENTO TECOLOGICO QUE SATISFACE ALGUNA NECESIDAD, O LA MEJORA DE ALGUNO EXISTENTE. TIENES QUE HACER EL DISEÑO , LA PLANIFICACIÓN Y SUS PLANOS EN EL CUADERNO DE TECNOLOGÍA

POR EJEMPLO : CREO QUE LA FALTA DE AGUA EN LA REGIÓN ESTA AFECTANDO LA GANADERÍA Y LAS COSECHAS , POR LO CUAL ,VEO NECESARIO LA CREACIÓN DE UN DISPOSITIVO TIPO DRON U OTRO PARA PROVOCAR LLUVIA EN LOS CAMPOS.



4: SOLUCIONARIO

EN ESTA ACTIVIDAD NO HAY DIVERSAS OPORTUNIDADES DE SOLUCION , POR LO CUAL, TE INVITO A QUE POR MEDIO DE UN CORREO ME ENVIES LA FOTOGRAFIA DE TU PROYECTO, ASI PODRE REALIZAR LA RETROALIMENTACION DE TU TRABAJO.



TE INVITO A REFLEXIONAR RESPECTO DE TU DESEMPEÑO EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.



COLEGIO ISABEL RIQUELME
UTP

AUTOEVALUACION

Marca con una X la opción que más te identifique.

	Muy de acuerdo	De acuerdo	En desacuerdo	Muy en desacuerdo
Me he comprometido con el trabajo que me envió mi profesora.				
Mi actitud hacia las actividades ha sido buena				
Me he esforzado en superar mis dificultades.				
He aprovechado los días de consulta con la profesora para aclarar dudas.				
Me siento satisfecho/a con el trabajo realizado.				
He cumplido oportunamente con mis trabajos.				



CUANTO MAS
LEJOS, MAS
TE PIENSO,
PERO
CUANTO MAS
TE PIENSO
MAS CERCA
TE SIENTO

