



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@comun.cl

Emelina Carrasco
Tecnología

GUÍA DE APRENDIZAJE: MEJORANDO UN OBJETO TECNOLÓGICO

Nombre:	Fecha:	Curso: 8° Básico
OA1. Identificar necesidades personales o grupales del entorno cercano que impliquen soluciones de reparación, adaptación o mejora, reflexionando acerca de sus posibles aportes.		
Indicadores: Comparan las necesidades detectadas en las personas o en la comunidad. Investigan, con diferentes criterios de análisis, necesidades de reparación.		



Actividades

1. Las y los estudiantes emprenden un proyecto de rediseño de un objeto tecnológico, con el fin de tomar conciencia acerca de los beneficios de reutilizar desechos sólidos y reconocer la facilidad con que estos se pueden adaptar a nuestro diario vivir.
2. Para comenzar, trabajan en las respuestas a las siguientes preguntas, en el cuaderno.
 - ¿Qué objetos tecnológicos se pueden diseñar como adaptaciones, reparaciones o mejoras?
 - ¿Qué objetos puedes diseñar para solucionar este problema?
 - ¿Cuál es la viabilidad del diseño propuesto?
 - ¿El diseño da respuesta a la necesidad?
 - ¿Qué elementos se consideraron para hacerlo sustentable?
3. Realizan en el cuaderno, un bosquejo de mejora a un objeto tecnológico seleccionados por los estudiantes.