

Ticket de salida 17 (17 al 21 de Agosto)

Curso: 7° A _____ B _____

Nombre estudiante:

Objetivo:

OA 2

Diseñar e implementar soluciones que respondan a las necesidades de reparación, adaptación o mejora de objetos o entornos, haciendo uso eficiente de recursos materiales, energéticos y digitales.

Indicador de evaluación:

Identifican el objeto que diseñaran e implementaran, justificando factores medioambientales, sociales, ergonómicos y estéticos

Preguntas de selección múltiple

1.- Lee el siguiente texto comprensivamente.

El profesor de 7° Básico propuso a sus estudiantes, crear un proyecto, a partir de un contenedor (tambor) de aceite automotriz, que contemple diseñar e implementar un objeto tecnológico, justificando factores medioambientales, sociales, ergonómicos y estéticos.

Los estudiantes investigaron sobre los posibles usos en los cuales pudieran transformar, el Objeto tecnológico inicial. Para eso se pusieron en contacto con un taller de cambio de aceite automotriz, para **proponer un mejor uso de los desechos (tambores) que se acumulaban en el taller, provocando malestar en los vecinos, influyendo en el medio ambiente y en la sociedad.**

Los estudiantes concluyeron, que los diseños más viables para transformar el objeto tecnológico inicial (tambor) serian: una asadera, un horno, un estante y contenedor de basura.

2.- Observa la imagen relacionada con el objeto tecnológico inicial.

Objeto tecnológico inicial



3.- Identifica los siguientes diseños que se proponen a partir del objeto tecnológico inicial.



A.- Asadera



B.- Horno



C.- Estante



D.- Contenedor de Basura

4.- Reflexiona acerca de los factores justificando factores medioambientales, sociales, ergonómicos y estéticos.

5.- Contesta las siguientes preguntas de selección Múltiple del Ticket N°17

1.- ¿Cuál de las siguientes propuestas de diseño e implementación, son menos contaminantes con el Medio Ambiente?

- A. Asadera y horno
- B. Estante y contenedor de basura
- C. Ninguna de las anteriores

2.- ¿Qué impacto generaban la acumulación de desechos (Tambores) en el taller Automotriz?

- A. Un Impacto Social entre los vecinos, ya que afectaba su calidad de vida.
- B. Generaba impacto social a los vecinos, por los factores Medio Ambientales.
- C. Todas las anteriores

3.- ¿Cuál de los siguientes diseños e implementaciones cumplen con los factores de ergonomía y estética?

- A. Asadera y horno
- B. Estante
- C. Contenedor de basura