Liceo Particular Mixto San Felipe

Unidad Técnico Pedagógica

Enseñanza Básica

**GUÍA DE TRABAJO N°02**

**EDUCACIÓN TECNOLÓGICA 7° BÁSICO**

**DEL 23 DE MARZO AL 03 DE ABRIL**

**OBJETIVO:** “Identificar las necesidades en nuestro entorno en forma grupal o personal”

**INSTRUCCIONES:** El estudiante deberá elegir 3 necesidades anteriormente descritas en la guía anterior y completar la tabla (una tabla para cada necesidad), con reparación, adaptación o mejora según la necesidad elegida.

 Este trabajo se debe realizar en un cuadernillo cuadriculado el cual debe contener lo siguiente:

1.- Portada con título “Análisis de necesidades de nuestro entorno”

2.- Nombre apellido del estudiante, curso, asignatura

3.- La tabla por cada una necesidad elegida

**TRABAJO A REALIZAR**

**Necesidad:** Aire acondicionado

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CRITERIOS DE ANÁLISIS | REPARACIÓN | ADAPTACIÓN | MEJORA |
| Impacto ambiental |  |  | Tratar de que no ocupe corriente eléctrica y que sea de forma solar |
| Recursos Utilizados | Se acondicionó un aire acondicionado defectuoso. |  |  |
| Funcionalidad |  |  | Mejorar la calidad del aire en la sala de clases |
| Sustentabilidad |  | Adaptarlo para que funcione con energía solar |  |
| Impacto en la comunidad o las personas | Mejorará el ambiente dentro de la sala de clases y los estudiantes tendrán mejor rendimiento. |  |  |
| Obsolescencia |  | Mejorar el aire acondicionado para que pueda ser de mejor utilidad en el futuro su durabilidad se tomará de acuerdo a la utilidad mínimo 6 años y cada 6 meses hacerle mantención |  |

**Impacto ambiental:** Como afecta al medio ambiente.

**Recursos utilizados:** De qué forma se obtuvo los recursos para obtenerlo.

**Funcionalidad:** Cual sería la función que tendrá la necesidad descrita.

**Sustentabilidad:** es algo que se puede sostener a lo largo del tiempo sin agotar sus recursos o perjudicar el medio ambiente.

**Impacto en la comunidad o en las personas:** Como lo las personas tomarán la necesidad encontrada.

**Obsolescencia:** La obsolescencia es la determinación o programación del fin de la vida útil de un producto, de modo que, tras un período de tiempo calculado de antemano por el fabricante o por la empresa durante la fase de diseño del mismo.

**DESCRIPCIÓN DEL APRENDIZAJE:** Argumentar en cuanto a la necesidad encontrada y dar una solución.

**PONDERACIÓN DE LA GUÍA:** 5% de la nota final

**CORREO DEL DOCNETE Y PIE PARA CONSULTAS:**

Docente PIE: Camila Armijo carmijo@liceomixto.cl

Docente Asignatura: Marco Nicloux mnicloux@liceomixto.cl