Taller 11

Creación de un producto tecnológico a partir de la descripción de una necesidad

A partir de lo comenzado en el taller 10, desarrollar:

Detectar una necesidad, lo anterior en el ámbito del medio ambiente natural, crear una solución, producto tecnológico, bien o servicio, que contenga los principios de la sustentabilidad, esto es, considerando como factores indispensables los conceptos de reciclado o reutilizado, siguiendo los siguientes pasos:

-Descripción de la necesidad

-Descripción del usuario o afectado por la carencia

-Consecuencias asociadas a la carencia

-Planteo de una o unas posibles soluciones que consideren y/o contengan los principios de reciclado o reutilizado.

-Establecer un criterio de selección para la selección de la alternativa más adecuada

* Análisis de elementos favorables de la solución (objeto tecnológico) planteada
* Análisis de elementos desfavorables de la potencial solución
* Análisis de materiales y/o tecnologías que habría que utilizar en su construcción y/o implementación
* Definición del criterio de selección

 **Indicadores 1 Punto 0 Punto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción de la Necesidad | La necesidad es descrita siguiendo los principios de pertinencia y coherencia | La necesidad descrita no sigue los principios de pertinencia y/o coherencia |
| Criterio de selección | El criterio de selección es adecuado y pertinente con la solución | El criterio de selección no es adecuado y/o pertinente con la solución |
| Presencia de los análisis | Los 3 criterios de análisis pedidos están desarrollados de manera coherente | No están los 3 criterios de análisis pedidos o su desarrollo no está totalmente desarrollados |
| Soporte de presentación | La presentación de su proyecto se realiza en su cuaderno de la asignatura | La presentación de su proyecto no se realiza en su cuaderno de tecnología |
| Cumplimiento de plazos y espacios de trabajo | El trabajo, en su fase teórica, se realiza dentro del espacio tiempo y lugar señalado | El trabajo, en su fase teórica, no se realiza dentro del espacio tiempo y/o lugar señalado |