Taller 12

Necesidad medioambiental

Continúan el desarrollo de la actividad del Taller 9 y desarrollado en el taller 10 y 11, redactando los avances que hayan logrado y dejándolos en sus respectivos cuadernos de la asignatura.

Creación de un Producto tecnológico a partir de una necesidad medioambiental

A partir de una necesidad detectada por el estudiante, esto en el ámbito medioambiental, crear una solución, producto tecnológico, siguiendo los siguientes pasos:

1.-Descripción de la necesidad: se realiza un pormenorizado detalle de la necesidad, es decir, ámbito de la vida humana en que se produce, pudiendo ser este, a modo de ejemplo, educacional, social, transporte, comunicación, salud, etc. Anotado lo anterior, los efectos desde el punto de vista de la sustentabilidad, sostenibilidad, renovación, reciclaje y/o reutilización de recursos

2.-Descripción del usuario o afectado por la carencia: Entendiendo que el ser humano tiene una interdependencia con su medio ambiente, sea este inmediato o natural, cuál o cuáles son los afectados directos por esa necesidad, pudiendo ser todos los seres humanos, inclusive.

3.-Consecuencias asociadas a la carencia: Describir, de manera clara y precisa, los efectos que provoca o puede provocar dicha carencia

-Planteo de un par (2) posibles soluciones, con un detallado diseño e implementación de las mismas. Selección de una, dando razones que justifiquen esa decisión

INDICADORES 1 PUNTO 0 PUNTO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cumplimiento de pasos | Se ha cumplido, cabalmente, con los tres pasos mínimos pedidos | No se ha cumplido a cabalidad con los 3 pasos mínimos pedidos |
| Componente medioambiental | La necesidad tiene un inequívoco componente medioambiental | La necesidad no tiene un inequívoco componente medioambiental |
| Soporte de presentación y espacio de realización | El trabajo se ha presentado en todos los cuadernos de la asignatura personales del grupo y se ha realizado dentro del espacio físico y temporal asignado (Hora y sala de clases) | El trabajo no ha sido presentado en el soporte requerido por la totalidad del grupo y de manera simultánea y/o no ha cumplido con el espacio tiempo y/o físico requerido |
| Cumplimiento de las etapas | Se ha cumplido con las etapas y tiempos asignados para desarrollar el trabajo, lo que consta en las revisiones de todos los cuadernos | No se ha cumplido con todas las etapas y/o faltan constancias en los cuadernos |
| Soluciones | Las soluciones (2 al menos) son atingentes y están desarrolladas y explicadas a cabalidad | No están las 2 soluciones o su atingencia y/o desarrollo y/o explicación no están desarrolladas cabalmente |

En la primera clase deben inscribir los grupos con los nombres de los integrantes y cuál será su necesidad a tratar. Se resalta que es una de las etapas a cumplir.

Presentación: Lunes 19 de agosto del 2024, hasta las 19.45 horas