Tecnología 2° medio / Unidad 1 / OA2;3 / Actividad 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE:** | **Nº LISTA:** | **NOTA:** |
|
| **FECHA:** | **PTJE. TOTAL: 22****PUNTOS.** | **PTJE. OBTENIDO:** |
|

Diseñar un **proyecto de diseño** que resuelva necesidades medioambientales, recordando los derechos de los seres vivos visto en el video de la carta a la tierra. ( puede ser un servicio o un producto)

1. Desarrollar el diseño con estándares de calidad y cuidado de las personas y el medio. Para ello, se organizan y distribuyen los roles, previamente definidos en la planificación, y realizan las tareas y actividades predeterminadas y organizadas, respondiendo a las especificaciones y requerimientos establecidos en el diseño.

Documentar por medio de un breve registro escrito, el trabajo realizado. Para el desarrollo de este trabajo, pueden utilizar también el registro que sigue a continuación, 2 puntos cada respuesta, total 16 puntos)

|  |
| --- |
| **Nombre del proyecto**  |
| Tipo de producto  |  Ej.: limpieza. |
| Realizadores/as del proyecto  |  Quienes realizan el proyecto. |
| Problema al que intenta dar solución  |  Determinar la necesidad que necesita resolver. |
| Posibles beneficiarios  |  Usuarios del producto o servicio |
| Recurso(s) energético(s) involucrado(s)  |  Energía eléctrica… |
| Materiales utilizados en el prototipo  |   |
| Ventajas y desventajas del modelo propuesto  |  Evaluación  |
| Indicar si requirió adecuaciones a la idea original y por qué.  |  Que modificaciones realizara.  |

**Realice una bitácora que registre el proceso de diseño del proyecto de servicio a realizar, entre las actividades debe incluir: recolectar datos (con una encuesta por ejemplo), crear prototipo, diseño, búsqueda de recursos, materiales etc. (2 puntos cada actividad, (total 6 puntos uno por actividad y desarrollo)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Semana 1** | **Semana 2** | **Semana 3** | **Semana 4** |
| Identificar problema, investigar |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Enviar tabla contestada a tecno.providencia@gmail.com, poner en asunto nombre y curso.