**BITÁCORA DE AVANCE**

|  |  |
| --- | --- |
| CURSO: | Proyecto 2 |
| PROYECTO: | Sistema Hidropónico Casero (SHC) |
| GRUPO: | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FECHA DE SESIÓN:** | ASISTENTES: Rodrigo González, Llosect Moscoso, Javier Rojas | |
| **DESARROLLO** | 1. Se vio el diseño 3D de nuestro sistema hidropónico, recibiendo sugerencias del profesor y detalles a cambiar. 2. Se hará una mejora en el diseño 3D, ya que se encontraron detalles técnicos. 3. Esta semana se comenzará a reunir los materiales y avanzar con la confección de la maqueta asociada al proyecto. 4. Una vez hecho un avance del proyecto, se verá si el modelo 3D es capaz de resistir la cantidad de agua deseada. | |
| **SUGERENCIAS** | 1. La maqueta debe verse estéticamente bien. 2. La maqueta no debe excederse del medio metro. 3. Los niveles de la maqueta deben estar ligeramente inclinados para el óptimo flujo del agua. | |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1. ¿Los materiales seleccionados para el desarrollo de la maqueta serán fáciles de manipular?  * ¿Costará unirlos? * ¿Se podrá transportar fácilmente la maqueta? * ¿Será posible reciclar gran parte de la maqueta? | |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 29/08/2019 |
|  | **TAREAS Y RESPON-SABLES** | 1. Obtención de materiales para el desarrollo de la maqueta, y cotizaciones. Análisis de materiales donde se transportará el agua. Revisión de plan de proyecto y bitácora.  **RESPONSABLE:** Llosect Moscoso.  2. Trabajar y actualizar la Carta Gantt, ser claro con la información y requisitos de la semana. Liderar y organizar al equipo para desarrollar la maqueta correctamente. Ver la estética de la maqueta.  **RESPONSABLE:** Javier Rojas.  3. Mejora en el diseño de maqueta a realizar. Analizar formulación de proyecto. Actualizar plan de proyecto.  **RESPONSABLE:** Rodrigo González. |
|  | **TEMAS A TRATAR** | 1. Actualizar el diseño tomando en cuenta los consejos del profesor.  2. Las botellas en donde estarán las plantas deben ser de peso ligero y fáciles de manipular, para cortar, mover, pegar, entre otros. |