**BITÁCORA DE AVANCE**

|  |  |
| --- | --- |
| CURSO: | Proyecto II |
| PROYECTO: | Homely Farm (provisional) |
| GRUPO: | Grupo IV |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FECHA DE SESIÓN:**  **(13/08/2019)** | ASISTENTES (Semana I):  -Pedro Araya.  -Gabriel Echeverría.  -Scarlett Oswald. | |
| **DESARROLLO** | 1. Se discutió sobre el proyecto definido para el semestre, en los cuales se nombraron los siguientes puntos:    * Organización del equipo.    * Diseño de la maqueta experimental.    * Que materiales reciclables se utilizarán.   2. Se obtuvo una idea clara de cómo va a ser el diseño de la maqueta, que materiales se van a utilizar y qué herramientas servirán para ello. | |
| **SUGERENCIAS** | 1. Empezar a investigar sobre el funcionamiento del RaspBerry pi y el Arduino, para evitar posibles retrasos en la planificación. 2. Investigar cómo son los sensores y en qué ambientes trabajan, para la elaboración de la maqueta. | |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1. ¿Nombre definitivo para el proyecto Hidropónico hogareño? 2. ¿Donde se trabajará para la elaboración de la maqueta?, ¿Qué día? y ¿Hora?    * ¿Quién será el responsable de la maqueta?    * ¿Quiénes se encargarán de conseguir las herramientas y materiales? | |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 20/08/2019 |
|  | **TAREAS Y RESPONSABLES** | * Obtener los materiales y herramientas necesarios para la elaboración de la maqueta experimental.   **Responsable:** Equipo de trabajo.   * Realizar una carta Gantt para poder organizar bien el tiempo de las tareas que se realizarán durante el semestre.   **Responsable:** Secretaria.   * Diseñar y elaborar la maqueta experimental.   **Responsable:** Equipo de trabajo.   * Realizar el informe de la formulación de proyecto.   **Responsable**: Secretaria. |
|  | **TEMAS A TRATAR** | Formulación de Proyecto.  Maqueta Experimental. |