**BITÁCORA DE AVANCE**

|  |  |
| --- | --- |
| CURSO: | Proyecto II |
| PROYECTO: | Home Farm |
| GRUPO: | Grupo IV |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FECHA DE SESIÓN:**  **(1/10/2019)** | ASISTENTES  -Pedro Araya.  -Gabriel Echeverría.  -Scarlett Oswald. | |
| **DESARROLLO** | * Instalación del sistena operativo del microcontrolador raspberry pi y invesrigación de la extensión groove pi. * Definición de las necesidades de los cultivos hidropónicos y sus posibles soluciones. | |
| **SUGERENCIAS** | * Investigar las características físicas de los sensores, como; tamaño, extensión de los cables, en qué ambientes trabajan, etc. * Buscar defectos en la maqueta para evitar futuros problemas. * Averiguar cómo poder dar solución al problema de humedad de las plantas. | |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | * Buscar cables más largos (20 - 50 cm) para las conexiones dentro de la maqueta experimental. | |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 08/10/2019 |
|  | **TAREAS Y RESPONSABLES** | * Investigar la libreria de Dexter lab dedicada a groove pi, para la futura implementación.   **Responsable**: Gabriel Echeverría.   * Elaborar el informe de avanze.   **Responsable**: Scarlett Oswald.   * Elaboración de requisitos funcionales y no funcionales del proyecto.   **Responsable**: Pedro Araya. |
|  | **TEMAS A TRATAR** | Avance del proyecto.  Primeros pasos con Raspbian y Groove pi. |