**BITÁCORA DE AVANCE**

|  |  |
| --- | --- |
| CURSO: | PROYECTO II |
| PROYECTO: | IoT APLICADA EN UN SISTEMA HIDROPONICO HOGAREÑO CONTROLADO POR RASPBERRY-PI (SHH) |
| GRUPO: | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FECHA DE SESIÓN:**  **30/08/2018** | **ASISTENTES**:  Leonel Alarcón Bravo  José Vásquez Gutiérrez  Gonzalo Vega Mujica | |
| **DESARROLLO** | 1. Recepción de los sensores y herramientas que utilizaremos. 2. Analizar librerías y otros para implementarlos en el programa de control en relación a la raspberry pi y los sensores 3. Volver a corregir errores en el plan de proyecto, además iniciar a realizar la documentación de los informes pedidos. | |
| **SUGERENCIAS** | 1. Indagar sobre el funcionamiento de los sensores en particular para tener un conocimiento previo sobre ellos y así implementarlos de mejor manera. | |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1. Informarse sobre el funcionamiento de cada sensor. 2. Iniciar y definir los nuevos sensores y herramientas obtenidas en la maqueta correspondiente al proyecto. | |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 11/10/2018 |
|  | **TAREAS Y RESPONSABLES** | 1. Realizar las primeras pruebas con los sensores  **RESPONSABLE**: José Vásquez Gutiérrez.   1. Analizar de una forma completa cada sensor y su funcionamiento.   **RESPONSABLE:** Gonzalo Vega Mujica. |
|  | **TEMAS A TRATAR** | 1. Continuar con el uso de los sensores e iniciar pruebas funcionales. |