**BITÁCORA 6**

| CURSO: | Proyecto 2 |
| --- | --- |
| PROYECTO: | Salvando a Nemo |
| Jefe de Proyecto: | Cristian Gutiérrez |
| Integrantes: | Cristian Gutiérrez, Dylan Flores, Joaquín Jelves, Cristóbal Hernández |

| **FECHA DE SESIÓN:****21-10-2025** | **ASISTENTES**: Cristian Gutiérrez, Dylan Flores, Joaquín Jelves, Cristóbal Hernández |
| --- | --- |
| **DESARROLLO** | * Se realizó la conexión y pruebas iniciales de la Raspberry Pi 4 con una computadora.
* Se probaron los sensores del kit GrovePi.
* Se avanzó en la elaboración del informe del proyecto.
* Se completaron y actualizaron las bitácoras pendientes.
 |
| **SUGERENCIAS** | * Mejorar la arquitectura de la Raspberry Pi y seleccionar sensores adecuados para el proyecto.
 |
| **TEMAS A RESOLVER** | * Falta de sensores específicos para el entorno marino.
* Falta de conocimientos específicos sobre la programación de la Raspberry Pi y la integración con sensores.
 |
| **META O SPRINT** | * Seleccionar y adquirir los sensores específicos para el entorno marino necesarios para el proyecto.
 |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 28/10/2025 |
|  | **TAREAS Y RESPONSABLES** | * **Cristobal:** Investigar sensores sumergibles, especificaciones y costos.
* **Joaquin:** Realizar pruebas de software en Raspberry Pi 4 con sensores GrovePi y documentar.
* **Dylan:** Investigar librerías Python para sensores en Raspberry Pi y preparar demostración.
* **Cristian:** Elaborar cronograma para adquisición e implementación de nuevos sensores.
 |
|  | **TEMAS A TRATAR** | 1. Definir la arquitectura final del proyecto y la selección de sensores.
 |