**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. |