



BITÁCORA DE AVANCE

CURSO:	Proyecto II
PROYECTO:	Sistema de monitoreo, gestión y control de casilleros estudiantiles
GRUPO:	A-2

FECHA DE SESIÓN: 15/11/2024	ASISTENTES: Jean Pierre Durán - Melisa Huanca - Joshua Jara - Fabián Quezada	
DESARROLLO	<ul style="list-style-type: none">Se reinstaló el sistema operativo de la Raspberry Pi por una versión más antigua, con la esperanza de solucionar los problemas de incompatibilidad con la biblioteca GrovePi.Tras reinstalar GrovePi y sus librerías, se constató que la biblioteca sigue sin funcionar.Se tomó la decisión de instalar y configurar la librería i2c como alternativa para avanzar en el desarrollo.Se continuó desarrollando la interfaz y el folleto promocional.	
SUGERENCIAS	<ol style="list-style-type: none">Evaluar y probar bibliotecas alternativas como i2c para solucionar los problemas con GrovePi.Realizar pruebas adicionales para determinar la causa exacta de la incompatibilidad de GrovePi.	
CUESTIONES A RESOLVER	<ol style="list-style-type: none">¿Qué factores están provocando los problemas de incompatibilidad en la biblioteca GrovePi y cómo pueden ser abordados?¿Qué ajustes adicionales son necesarios para integrar completamente la librería i2c en el proyecto?	
PRÓXIMA REUNIÓN	FECHA	22/11/24
	TAREAS Y RESPONSABLES	<ol style="list-style-type: none">Buscar bibliotecas más avanzadas para sustituir a GrovePi y evaluar la funcionalidad completa de i2c. (Responsables: Jean Pierre Durán y Fabian Quezada)Continuar trabajando con custom tkinter para la interfaz. (Responsable: Joshua Jara)Diseñar el contenido para el folleto promocional, asegurando que refleje de manera efectiva el sistema propuesto. (Responsable: Melisa Huanca)
	TEMAS A TRATAR	<ul style="list-style-type: none">Resultados de la evaluación de bibliotecas alternativas para el manejo del LED y la integración con el sistema.Progresos en la elaboración del folleto, incluyendo diseño y contenido actualizado.