



BITÁCORA DE AVANCE 9

CURSO:	Proyecto 2	PROYECTO:	
JEFE DE PROYECTO:	Giorgio Rojas		
INTEGRANTES:	Iván Collao; Sebastián Eyraud; Guillermo Pino; Giorgio Rojas.		

<http://pomerape.uta.cl/redmine/projects/grupo-3a-2025>

FECHA DE SESIÓN	Semana 9 (17 al 23 de noviembre del 2025).	
ASISTENTES	Iván Collao; Sebastián Eyraud; Guillermo Pino; Giorgio Rojas.	
DESARROLLO	<p>Se determina la necesidad de cambiar nuevamente el sistema operativo de la Raspberry Pi a Raspberry Pi OS. Esta decisión se toma debido a los conflictos e incompatibilidades encontrados al querer usar la librería grove pi en el sistema operativo.</p> <p>Hubo avances en la documentación del informe. Específicamente, se trabajó en la descripción de los casos de uso y en la creación de los diagramas de secuencias.</p>	
SUGERENCIA	Es crucial encontrar y validar una solución definitiva para el correcto uso de la librería grove pi. Como sugerencia esto implica buscar versiones específicas o dependencias faltantes que permitan la fluida comunicación con los sensores Grove.	
TEMAS A RESOLVER	Se reinstaló y configuró completamente el sistema operativo Raspberry Pi OS en el dispositivo.	
PRÓXIMA REUNIÓN	FECHA	25 de noviembre de 2025.
	TAREAS Y RESPONSABLES	<p>Avance en el informe (Guillermo Pino).</p> <p>Se debe trabajar en la programación, implementar funcionalidades, prestando especial atención a los drivers y la lógica de control. (Sebastián Eyraud, Iván Collao, Giorgio Rojas).</p>
	TEMAS A TRATAR	<p>Desarrollo del Informe: Revisión de la estructura del informe, asegurando que todos los apartados estén completos y detallados.</p> <p>Iniciar la programación y además integrar el micrófono. Se debe implementar la lógica de programación para capturar y procesar datos desde el sensor de micrófono.</p>