



BITÁCORA DE AVANCE

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

FECHA DE SESIÓN: 27/09/2024	ASISTENTES: Jean Pierre Durán - Melisa Huanca - Joshua Jara - Fabian Quezada	
DESARROLLO	<ul style="list-style-type: none">Se seleccionaron los sensores y otros artefactos electrónicos a utilizar en el proyecto.Se discutieron y corrigieron los riesgos asociados a la implementación del proyecto, tales como fallas en la conectividad y posibles problemas de compatibilidad de los dispositivos.Se inició la preparación del Informe 1, donde se establecieron los roles del equipo, así como los gastos en recursos humanos, software y hardware necesarios para el desarrollo del proyecto.	
SUGERENCIAS	<ol style="list-style-type: none">Gestionar de manera correcta el funcionamiento del software para asegurar un alto grado de seguridad y evitar el acceso no autorizado al sistema de control de los casillerosEstablecer un plan de pruebas para los servomotores y sensores antes de la implementación.	
CUESTIONES A RESOLVER	<ol style="list-style-type: none">¿Qué estrategias de sincronización y control serán necesarias para garantizar que los sensores y servomotores funcionen correctamente con la Raspberry Pi 5?¿Cuáles son los principales desafíos en la instalación de los componentes electrónicos en los casilleros reales?	
PRÓXIMA REUNIÓN	FECHA	04/10/24
	TAREAS Y RESPONSABLES	<ol style="list-style-type: none">Desarrollar un plan de pruebas para los servomotores y sensores, incluyendo simulaciones iniciales. (Responsables: Jean Pierre Durán y Fabián Quezada)Finalizar el Informe 1, incluyendo el presupuesto y la asignación de roles. (Responsables: Jean Pierre Durán y Melisa Huanca)
	TEMAS A TRATAR	<ul style="list-style-type: none">Revisión del Informe 1Establecimiento de un cronograma de pruebas para los componentes electrónicos.