



## BITÁCORA DE AVANCE

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

<b>FECHA DE SESIÓN:</b> <b>04/10/2024</b>	ASISTENTES: Jean Pierre Durán - Melisa Huanca - Joshua Jara - Fabian Quezada	
<b>DESARROLLO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Se realizó la última revisión del informe 1, haciendo los retoques finales, y luego se entregó en la plataforma Redmine.</li><li>Se finalizó la presentación del informe 1 y se expuso junto con los demás grupos.</li></ul>	
<b>SUGERENCIAS</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Solicitar una Raspberry Pi 4 del departamento para garantizar compatibilidad con diferentes monitores, en caso de que sea necesario.</li><li>Construir una base adecuada para la Raspberry Pi y realizar una investigación sobre los cuidados necesarios para su manipulación segura.</li><li>Estudiar cómo establecer correctamente la conexión entre el monitor y la Raspberry Pi 4.</li><li>Establecer un plan de pruebas exhaustivo para los servomotores y sensores, verificando su rendimiento antes de la implementación final.</li></ol>	
<b>CUESTIONES A RESOLVER</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>¿Cuál deberá ser nuestro enfoque principal para la fase II del proyecto?</li><li>¿Cómo comprobamos que los componentes solicitados satisfacen las necesidades de nuestro proyecto?</li><li>¿Qué herramientas necesitamos almacenar en la Raspberry Pi para comenzar a hacer pruebas a los componentes electrónicos?</li></ol>	
<b>PRÓXIMA REUNIÓN</b>	<b>FECHA</b>	11/10/24
	<b>TAREAS Y RESPONSABLES</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Descargar y grabar la imagen del Sistema Operativo de la Raspberry Pi en una tarjeta SD. (Responsables: Jean Pierre Durán y Joshua Jara)</li><li>Conectar los componentes electrónicos disponibles a la Raspberry Pi. (Responsables: Fabián Quezada y Melisa Huanca)</li></ol>
	<b>TEMAS A TRATAR</b>	



<b>FECHA DE SESIÓN: 04/10/2024</b>	ASISTENTES: Jean Pierre Durán - Melisa Huanca - Joshua Jara - Fabian Quezada	
<b>DESARROLLO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Se realizó la última revisión del informe 1, haciendo los retoques finales, y luego se entregó en la plataforma Redmine.</li><li>Se finalizó la presentación del informe 1 y se expuso junto con los demás grupos.</li></ul>	
<b>SUGERENCIAS</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Solicitar una Raspberry Pi 4 del departamento para garantizar compatibilidad con diferentes monitores, en caso de que sea necesario.</li><li>Construir una base adecuada para la Raspberry Pi y realizar una investigación sobre los cuidados necesarios para su manipulación segura.</li><li>Estudiar cómo establecer correctamente la conexión entre el monitor y la Raspberry Pi 4.</li><li>Establecer un plan de pruebas exhaustivo para los servomotores y sensores, verificando su rendimiento antes de la implementación final.</li></ol>	
<b>CUESTIONES A RESOLVER</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>¿Cuál deberá ser nuestro enfoque principal para la fase II del proyecto?</li><li>¿Cómo comprobamos que los componentes solicitados satisfacen las necesidades de nuestro proyecto?</li><li>¿Qué herramientas necesitamos almacenar en la Raspberry Pi para comenzar a hacer pruebas a los componentes electrónicos?</li></ol>	
<b>PRÓXIMA REUNIÓN</b>	<b>FECHA</b>	11/10/24
		<ul style="list-style-type: none"><li>Establecimiento de un cronograma de pruebas para los componentes electrónicos.</li></ul>