



BITÁCORA DE AVANCE

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

FECHA DE SESIÓN: 18/10/2024	ASISTENTES: Jean Pierre Durán - Melisa Huanca - Joshua Jara - Fabián Quezada	
DESARROLLO	<ul style="list-style-type: none">• Se recibió la Raspberry Pi y se comenzó con la configuración inicial. Se grabó el sistema operativo en la tarjeta SD Raspberry Pi.• Se realizó la conexión de la Raspberry Pi con el monitor para visualizar correctamente el sistema operativo.• Se investigaron las funciones de los pines de la Raspberry Pi, con el objetivo de realizar la conexión de la pantalla azul solicitada. Luego se configuró la pantalla azul; sin embargo, aún queda pendiente lograr imprimir contenido en la pantalla.• Se inició la Etapa 2 del proyecto, donde se presentaron los entregables y se avanzó en la documentación de la wiki del proyecto.	
SUGERENCIAS	<ol style="list-style-type: none">1. Continuar con la configuración de la pantalla azul para lograr visualizar datos en ella.2. Construir una base adecuada para la Raspberry Pi y realizar una investigación sobre los cuidados necesarios para su manipulación segura.	
CUESTIONES A RESOLVER	<ol style="list-style-type: none">1. ¿Cómo podemos imprimir información en la pantalla azul conectada a la Raspberry Pi?2. ¿Qué pasos debemos seguir para asegurar la correcta funcionalidad de la Raspberry Pi con los demás componentes del sistema?	
PRÓXIMA REUNIÓN	FECHA	25/10/24
	TAREAS Y RESPONSABLES	<ol style="list-style-type: none">1. Finalizar la configuración de la pantalla azul y mostrar información en ella. (Responsables: Jean Pierre Durán y Fabian Quezada)2. Continuar con la conexión y configuración de los demás componentes del sistema. (Responsables: Joshua Jara y Melisa Huanca)
	TEMAS A TRATAR	<ul style="list-style-type: none">• Avance en la configuración de la pantalla.• Integración de los componentes electrónicos con la Raspberry Pi.