

## PROYECTO II B 2024

	2026-1		2026-2		2026-3		2026-4		2026-5		2026-6														
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
<b>PROYECTO II B 2024</b>																									
<b>Grupo 1B-2024</b>																									
Instalar SO en Raspberry																									
Informes																									
<b>Informe Fase I</b>																									
Inicialización del informe																									
Arreglar detalles																									
Tabla de Riesgos																									
Preparar Presentación																									
Presentación Fase I																									
<b>Informe Fase II</b>																									
<b>Informe Fase III</b>																									
<b>Programación</b>																									
Conexión al lector de huellas																									
Confección Base Datos																									
<b>Presentación Fase II</b>																									
<b>Confección Interfaz Gráfica</b>																									
Arreglar detalles finales																									
<b>Grupo 2B-2024</b>																									
<b>Problematica del Proyecto (Control y (...)</b>																									
<b>Solución de la Problemática</b>																									
<b>Inicio de la Maqueta</b>																									
<b>Termino y Presentacion del Proyecto (...)</b>																									
<b>Comienzo de Redacción de Informe del (...)</b>																									
<b>Revisión de Redaccion del Informe del (...)</b>																									
<b>Termino y entrega del informe de avance (...)</b>																									
<b>Informe II</b>																									
<b>Conexion de sensores</b>																									

<p><b>Conexión a la Raspberry PI</b></p> <p><b>Corrección Entrega Informe 1</b></p> <p><b>Implementación casos de uso</b></p> <p><b>Programación de sistema</b></p> <p><b>Informe III</b></p> <p><b>Implementación de interfaz</b></p> <p><b>Instalación de sensor NPK</b></p> <p><b>Modulos</b></p> <p><b>Redaccion de Manual de Usuario</b></p> <p><b>Creación poster(afiche)</b></p> <p><b>Grupo 3B-2024</b></p> <p><b>Fase I - Planificación del Proyecto</b></p> <p>    <b>Planteamiento de problema</b></p> <p>    <b>Determinar solución al problema (...)</b></p> <p>    <b>Desarrollo modelado 3D</b></p> <p>    <b>Presentación I - Solución del problema</b></p> <p>    <b>Desarrollo Informe I</b></p> <p>    <b>Desarrollo Presentación Informe (...)</b></p> <p><b>Fase II - Inicio del Proyecto</b></p> <p>    <b>Estudio Raspberry PI, cuidados (...)</b></p> <p>    <b>Instalación SO Raspberry PI</b></p> <p>    <b>Estudiar librería Tkinter</b></p> <p>    <b>Estudio Fase de Planificación</b></p> <p>    <b>Configurar Conexión Raspberry PI (...)</b></p> <p>    <b>Realización 2do Informe</b></p> <p>    <b>Desarrollo 2da Presentación</b></p> <p><b>Fase III - Implementación del Proyecto</b></p> <p>    <b>Programar el control de ventiladores</b></p> <p>    <b>Desarrollar un algoritmo de detección (...)</b></p> <p>    <b>Implementar pruebas de funcionalidad (...)</b></p> <p>    <b>Configurar y programar sensores (...)</b></p> <p>    <b>Diseñar una interfaz de usuario (...)</b></p> <p><b>Grupo 4B-2024</b></p> <p><b>Documentación del proyecto</b></p>	<p>New 100%</p> <p><b>Grupo 3B-2024</b></p> <p>New 100%</p> <p><b>Grupo 4B-2024</b></p> <p>New 100%</p>
--	---

Bitácoras	New 100%
Carta Gantt	New 100%
Wiki	New 100%
<b>Fase 1</b>	<b>New 100%</b>
Diseño	New 100%
Planteamiento	New 100%
Solución del proyecto	New 100%
Asignación de roles	New 100%
Construcción maqueta del proyecto	New 100%
Construcción modelo del proyecto	New 100%
Informe Inicial	New 100%
Presentación I	New 100%
Planeación del proyecto	New 100%
Estimación de Costos	New 100%
<b>Fase 2</b>	<b>New 100%</b>
Informe 2	New 100%
Presentación 2	New 100%
Creacion de requerimientos	New 100%
Creación de los casos de uso	New 100%
Fijar arquitectura proyecto	New 100%
Diseño interfaz de usuario	New 100%
Uso inicial de raspberry pi	New 100%
<b>Fase 3</b>	<b>New 95%</b>
Proyecto Final	New 90%
Informe final	New 100%
Presentación final	New 90%
Manual de usuario	New 100%
Creación de poster	New 100%
<b>Grupo 5B-2024</b>	<b>Grupo 5B-2024</b>
Informe fase 1	New 100%
Problematica	New 100%
Informe 1	New 100%
Solucion	New 100%
Estimación de costos	New 100%

<b>Asignación de roles</b>	New 100%
<b>Gestión de Riesgos</b>	New 100%
<b>Modelo Esquematico</b>	New 100%
<b>Presentación del informe</b>	New 100%
<b>Implementacion</b>	New 68%
<b>diseñar y ensamblar la estructura (...)</b>	New 80%
<b>Instalar ubuntu y ros 2 en el raspberry (...)</b>	New 100%
<b>primeros pasos del robot</b>	New 70%
<b>desarrollo de la funcionalidad (...)</b>	New 50%
<b>Programar movilidad autonoma</b>	New 60%
<b>realizar pruebad de estabilidad (...)</b>	New 40%
<b>Informe fase 2</b>	New 100%
<b>Correcciones de informe 1</b>	New 100%
<b>Interfaz Grafica de Usuario</b>	New 100%
<b>Modelos de interaccion</b>	New 100%
<b>Modelos de diseño</b>	New 100%
<b>Presentación Informe 2</b>	New 100%
<b>Informe Fase 3</b>	New 88%
<b>Producto final</b>	New 50%
<b>Manual de usuario</b>	New 100%
<b>Informe final</b>	New 100%
<b>Presentación final</b>	New 100%