

Proyecto I 2022

	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
Proyecto I 2022																									
Grupo 1 A 2022																									
Proyecto																									
Armado de Robot																									
Elección diseño de Robot																									
Inventario de robot Ev3																									
Construcción de Robot																									
Formulacion de Proyecto																									
Redacción de informe / Presentación																									
Presentacion 1																									
Presentacion 2																									
Presentacion Final																									
Programación del Robot																									
Estudio de lenguaje python (...)																									
Instalación del sistema operativo (...)																									
Adaptación de movimiento del (...)																									
Estudio del medio de comunicación (...)																									
Programación de interface																									
Programación de Software de (...)																									
Integración / Pruebas Preparación (...)																									
Grupo 1 B 2022																									
Armado del Robot																									
Analizar las posibilidades con (...)																									
Armado de la Base																									
Planeación del Diseño																									
Asignación del nombre: "Scorpion (...)																									
Armado del Diseño																									
Pruebas de estabilidad																									

Documentación del Proyecto	Resolved 52%
Inicialización del informe	Resolved 100%
Presentación 1	Resolved 100%
Presentación 2	In Progress 80%
Manual de Usuario	New 0%
Wiki	New 0%
Programación del Robot	Resolved 87%
Aprender EV3 Programming	Resolved 100%
Conexión Bluetooth	Resolved 100%
Pruebas Programando	Resolved 100%
Conexión Wi-Fi	Resolved 100%
Movimiento desde el Computador (...)	Resolved 100%
Interfaz temporal	Resolved 100%
Agregar Mov. del cañón	Resolved 60%
Diseñar una interfaz definitiva	In Progress 10%
Grupo 2 A 2022	Grupo 2 A 2022
Programación del robot	Resolved 100%
Investigar la codificación de un (...)	Resolved 100%
Programación de los movimientos (...)	Resolved 100%
Conexión entre el equipo y el robot	Resolved 100%
Programa de disparo del robot	Resolved 100%
Armado del robot	Resolved 100%
Elección del diseño del robot	Resolved 100%
Armar torreta del robot	Resolved 100%
Armar base de la torreta	Resolved 100%
Presentación Formulación del Proyecto	Resolved 100%
Desarrollo del Informe de la Formulación (...)	Resolved 100%
Desarrollo de la Presentación de (...)	Resolved 100%
Pruebas de funcionamiento	New 100%
Prueba de función de motores	Resolved 100%
Prueba del funcionamiento de la (...)	Resolved 100%
Prueba de función del sensor	Resolved 100%
Prueba funcionamiento de la torreta	Resolved 100%
Presentación Avance del Proyecto	Resolved 100%

<p>Desarrollo del Informe de la Formulación (...)</p> <p>Desarrollo de la Presentación del (...)</p> <p>Programación de la interfaz gráfica (...)</p> <p>Implementación de la interfaz gráfica (...)</p> <p>Diseño de la interfaz gráfica</p> <p>Redacción del Manual</p> <p>Presentación e Informe Final del Proyecto</p> <p>Desarrollo del Informe Final del (...)</p> <p>Desarrollo de la Presentación del (...)</p> <p>Grupo 2 B 2022</p> <p>Entrega I</p> <p>Construcción del Robot Lego Mindstorm (...)</p> <p>Diseño del Robot</p> <p>Construcción de las pinzas (...)</p> <p>Construcción base del Robot</p> <p>Programación del Robot Lego Mindstorm (...)</p> <p>Programación del Movimiento (...)</p> <p>Indagar en la documentación (...)</p> <p>Programación del Funcionamiento (...)</p> <p>Mantenimiento del Robot Lego Mindstorm (...)</p> <p>Informe I</p> <p>Presentación I</p> <p>Entrega II</p> <p>Programación del Robot Lego Mindstorm (...)</p> <p>Creación de la Interfaz Gráfica</p> <p>Elaboración del Código</p> <p>Funcionamiento de los (...)</p> <p>Funcionamiento del Motor</p> <p>Elaboración del Pseudocódigo</p> <p>Conexión vía Bluetooth o Wi-Fi</p> <p>Reconstrucción del Robot Mindstorm (...)</p> <p>Diseño del Robot II</p> <p>Construcción Base del Robot (...)</p> <p>Informe II</p>	<p>Resolved 100%</p> <p>Grupo 2 B 2022</p> <p>New 100%</p>
---	---

Presentación II	New 100%
Entrega III	New 100%
Programación del Robot Lego Mindstorm (...)	New 100%
Cambios en la Interfaz Gráfica	New 100%
Creación de la Wiki	New 100%
Creación Manual de Usuario	New 100%
Construcción del Robot Lego Mindstorm (...)	New 100%
Construcción de la pala del (...)	New 100%
Informe III	New 100%
Presentación III	New 100%
Grupo 3 A 2022	Grupo 3 A 2022
Informe 3 y Manual	New 94%
Redactar Manual	New 100%
Redactar Informe	New 90%
Dar Formato al informe, presentación (...)	New 80%
Grupo 3 B 2022	Grupo 3 B 2022
Finalización del armado del robot	New 100%
Informe	New 30%
Armado Robot	New 100%
Bitacora	New 100%
Funcionamiento del robot	New 100%
Informe N°2	New 0%
Diseño Interfaz EV3	New 30%
Programación del Robot	New 89%
Conexión del Robot EV3	New 80%
Pruebas de conexión	New 100%
Wiki	New 100%
Presentación N°2	New 100%
Funcionamiento de los motores adecuados (...)	New 100%
Modificación del código	New 100%
Manual de usuario	New 100%
Creación de la interfaz	New 100%
Creación código server	New 100%
Conexión del Robot EV3 WiFi	New 100%

Creación código función	New 100%
Informe 3	New 100%
Ultimas modificaciones en la wiki	New 100%
Modificaciones en la Interfaz Grafica (...)	New 100%
Presentación N°3	New 100%
Pruebas de funcionamiento	New 100%
Grupo 4 A 2022	Grupo 4 A 2022
Documentación	New 83%
Entrega bitácora #1	New 100%
Entrega bitácora #2	New 100%
Entrega bitácora #3	New 100%
Entrega bitácora #4	New 100%
Presentación e Informe #1	New 100%
Entrega bitácora #5	New 100%
Entrega bitácora #6	New 100%
Entrega bitácora #7	New 100%
Entrega bitácora #8	New 100%
Entrega bitácora #9	New 100%
Presentación e Informe #2	New 100%
Entrega bitácora #10	New 100%
Entrega bitácora #11	New 100%
Entrega bitácora #12	New 100%
Presentación e Informe Final	New 0%
Diseño del robot	New 90%
Conteo de piezas	
Investigación de opciones de prototipo.	New 100%
Primer prototipo	
Organización de equipo	New 100%
Asignación de roles y tareas a (...)	New 100%
Programacion del Robot	New 100%
Pruebas de funcionamiento del prototipo (...)	New 100%
Instalación del sistema operativo (...)	New 100%
Programación de los algoritmos (...)	New 100%
Adaptación del movimiento del robot.	New 100%

Programación de la interfaz para (...)	New 100%
Armado del robot	New 100%
Armado del robot según manual d3f3nd3r	New 100%
Pruebas e integración	New 100%
Exhibición y presentación	New 0%
Resultados del proyecto	New 0%
Presentación producto final	New 0%
Grupo 4 B 2022	Grupo 4 B 2022
Conformacion de grupos y creacion del (...)	Resolved 100%
Avance de Presentacion e informe 1	Resolved 100%
Construccion del cuerpo base	Resolved 100%
Creacion del cuerpo de Kimera	Resolved 100%
Analisis y configuracion de python	Resolved 100%
1° intento de Conexion de kimera	Resolved 100%
Presentacion e informe 2	Resolved 100%
Prueba de conexion(wifi-bluetooth) de (...)	Resolved 100%
Presentacion de avances del proyecto	Resolved 100%
2° intento de Conexion de kimera	Resolved 100%
Avance en la interfaz del proyecto	Resolved 100%
Presentacion e informe 3	Resolved 100%
Ampliacion de la interfaz y correccion (...)	Resolved 100%
Grupo 5 A 2022	Grupo 5 A 2022
Formulación del proyecto	Resolved 100%
Asignación del kit EV3	Resolved 100%
Estudio dela librería ev3dev lang python	Resolved 100%
Boceto del robot	Resolved 100%
Ejecución del proyecto	In Progress 100%
Bitácoras	In Progress 100%
Instalación de sistema operativo	Resolved 100%
Conexión remota	Resolved 100%
Construcción del robot ev3	In Progress 100%
Programación de la interacción inicial (...)	In Progress 100%
Preaparación informe y presentación (...)	Resolved 100%
Programación de los algoritmos Lego (...)	In Progress 100%

Integración y pruebas del robot	In Progress 100%
Código fuente	In Progress 100%
Mecánica del robot	In Progress 100%
Programación de la interfaz ev3	In Progress 100%
Cierre del proyecto	In Progress 100%
Preparación informe y presentación (...)	In Progress 100%
Manual de usuario	In Progress 100%
Preparación panel para la feria	In Progress 100%
Presentación del producto final	In Progress 100%
Exhibición de los resultados del proyecto	In Progress 100%
Grupo 6 A 2022	Grupo 6 A 2022
Documentación del proyecto	New 100%
Bitácoras	New 100%
Vídeos y fotos	New 100%
Carta Gantt	New 100%
Wiki	New 100%
Parte I	New 100%
Organización	New 100%
Contabilizar piezas	New 100%
Búsqueda de ideas	New 100%
Construcción robot	New 100%
Instalar SO en la SD	New 100%
Administrar Redmine	New 100%
Informe I	New 100%
Estimación de costos	New 100%
Presentación I	New 100%
Parte II	New 100%
Estudiar y realizar pruebas en (...)	New 100%
Análisis del esqueleto del robot (...)	New 100%
Estudiar bibliotecas	New 100%
Estudiar EV3DEV	New 100%
Estudiar micropython	New 100%
Programación del robot	New 100%
Programación de los movimientos (...)	New 100%

Crear interfaz gráfica	New 100%
Implementar interfaz gráfica en (...)	New 100%
Informe II	New 100%
Predicciones de lanzamiento proyectil	New 100%
Presentación II	New 100%
Parte III	New 100%
Pruebas de funcionamiento	New 100%
Prueba semana I	New 100%
Prueba semana II	New 100%
Prueba semana III	New 100%
Implementar efectos sonoros	New 100%
Manual de Usuario	New 100%
Depuración código	New 100%
Confección de poster	New 100%
Informe final	New 100%
Presentación final	New 100%