

GRUPO 7

	2026-1					2026-2					2026-3					2026-4					2026-5					
	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 2025																										
GRUPO 7																										
PLANIFICACIÓN Y DISEÑO INICIAL																										
Reunión inicial y definición del (...)																										
Investigación del kit Lego Spike (...)																										
Asignación de roles del equipo																										
Diseño conceptual del robot																										
CONSTRUCCIÓN DEL ROBOT																										
Construcción de la base del robot																										
Configuración del HUB																										
Instalación del chasis y ruedas																										
Instalación del HUB y motores																										
Ensamblaje final																										
DOCUMENTACIÓN Y ENTREGA																										
Desarrollo de bitácoras semanales																										
Elaboración y corrección de informes																										
Entrega de entregables																										
Preparación de presentación																										
PROGRAMACIÓN Y CÓDIGO																										
Programación de movimientos básicos (...)																										
Optimización y limpieza del código																										
Creación de repositorio de código																										
Establecimiento de funciones de (...)																										
Implementación de sistema de instrucciones (...)																										
Implementación de ejecutable																										
PRUEBAS Y AJUSTES																										
Identificación y corrección de (...)																										
Pruebas de movimiento y giros																										

Pruebas finales en pista de obstáculos	New 100%
DESARROLLO DE INTERFAZ	New 100%
Conexion del Hub a Interfaz	New 100%
Funcionamiento de la interfaz	New 100%
Diseño de otras interfaces	New 100%
DISEÑO DE PISTA DE OBSTÁCULOS	New 90%
Imprimir diseños de los obstáculos	New 60%
Diseño de pista de Obstaculos	New 100%
Crear los materiales de la pista (...)	New 100%
Creación de la pista de obstáculos	New 100%