



República Bolivariana de Venezuela
Unidad Educativa
Colegio Monte Carmelo
PUERTO ORDAZ-ESTADO BOLÍVAR
Inscrito en el Ministerio del Poder Popular
para Educación
Código del Plantel PD- 01280701

PLANIFICACIÓN DE GRUPOS C.R.P 5TO AÑO B

GRUPO DE PARTICIPACIÓN C.R.P: "TECNODRON"

DOCENTE: ISMAEL ROFRIGUEZ MOMENTO PEDAGÓGICO: I PERIODO ESCOLAR: 2025-2026

PROPÓSITO: Impulsar un enfoque en las tecnologías específicas que permitan el funcionamiento y la mejora de los drones, como la robótica, la programación y los sistemas de navegación.

METAS	ACTIVIDADES	INDICADORES DE LOGRO	RECURSOS	RESPONSABLES	FECHA
Desarrollar habilidades técnicas en robótica y programación. Fomentar la innovación en el uso de drones en diversas aplicaciones. Integrar conocimientos teóricos y prácticos sobre sistemas de navegación.	Talleres de Robótica: Realizar sesiones prácticas donde los estudiantes construyan y programen robots que simulen el funcionamiento de drones. Simulaciones de Navegación: Implementar actividades donde los estudiantes utilicen simuladores para entender cómo funcionan los sistemas de navegación en drones.	Número de proyectos completados: Evaluar cuántos proyectos de robótica y programación se han realizado. Participación en competencias: Medir la participación y desempeño de los estudiantes en competencias de robótica o programación. Evaluaciones prácticas: Realizar pruebas prácticas para evaluar las habilidades adquiridas en robótica y programación.	Materiales de Robótica: Kits de robótica (como LEGO Mindstorms) para las actividades prácticas. Colaboraciones con Expertos: Invitar a profesionales del área para que compartan sus experiencias y conocimientos con los estudiantes. Simuladores.	Ismael Rodríguez	Desde 04/10 al 4/12