

Nº	Fecha	Clase	Días de Robótica	Actividad	Clase	Cronograma
0	25 febrero	-	-	Reunión de padres de familia del Club(Robótica)	-	- -
1	6 de marzo	SI	Inauguración	Bienvenida	1	Marzo6132028
2	13 de marzo	SI	CLUB ROBÓTICA	Introducción a la robótica: historia y aplicaciones.	2	
3	20 de marzo	SI	CLUB ROBÓTICA	Conceptos básicos de electrónica: voltaje, corriente, resistencia.	3	
4	28 de marzo	SÁBADO	First LEGO	Programación con bloques (mBlock, Codey Rocky).	4	
5	3 de abril	NO	Semana Santa	No hay clase	5	Abril1724
6	10 de abril	NO	Informes	No hay clase	6	
7	17 de abril	SI	CLUB ROBÓTICA	Programación en texto: Arduino IDE y Python	7	Mayo12229
8	24 de abril	SI	CLUB ROBÓTICA	Sensores y actuadores: cómo funcionan y ejemplos prácticos.		
9	1 de mayo	SI	Festivo	No hay clase	8	
10	8 de mayo	SI	CLUB ROBÓTICA	Comunicación entre dispositivos: Bluetooth y Wi-Fi (ESP32).	9	
11	15 de mayo	NO	Día maestro	No hay clase	10	Junio12
12	22 de mayo	SI	CLUB ROBÓTICA	Primeros pasos con Arduino: encender un LED y leer un sensor.	11	Julio10172431
13	29 de mayo	SI	CLUB ROBÓTICA	Proyectos con ESP32: control remoto vía Wi-Fi.	12	
14	5 de junio	NO	Colombianidad	No hay clase	13	
15	12 de junio	SI	CLUB ROBÓTICA	Robótica educativa con Lego Spike Prime: construir y programar un robot móvil.	14	
16	19 de junio	NO	Vacaciones	No hay clase	15	Agosto1142128
17	26 de junio	NO	Vacaciones	No hay clase	16	
18	3 de julio	NO	Vacaciones	No hay clase	17	
19	10 de julio	SI	CLUB ROBÓTICA	Explorando Codey Rocky: inteligencia artificial básica y reconocimiento de voz	18	
20	17 de julio	SI	CLUB ROBÓTICA	Integración de plataformas: Arduino + Lego + impresoras 3D.	19	Septiembre4
21	24 de julio	SI	CLUB ROBÓTICA	Uso de simuladores de robótica y electrónica (Tinkercad, WokWi).	20	Octubre2162330
22	31 de julio	SI	CLUB ROBÓTICA	Introducción al diseño 3D: modelado de piezas simples.	21	
23	1 de agosto	SI	Día familia - CLUB ROBÓTICA	Impresión 3D: desde el diseño hasta el objeto físico.	22	
24	7 de agosto	NO	Festivo	No hay clase	23	
25	14 de agosto	SI	CLUB ROBÓTICA	Construcción de pistas y escenarios para robots.	24	
26	21 de agosto	SI	CLUB ROBÓTICA	Diseño de robots personalizados: creatividad y prototipado rápido.		
27	28 de agosto	SI	CLUB ROBÓTICA	Robótica y sostenibilidad: Inteligencia artificial aplicada a la robótica educativa y proyectos ecológicos.		
28	4 de septiembre	SI	CLUB ROBÓTICA	Retos de velocidad: robots que siguen líneas en pista.		
29	11 de septiembre	NO	Retiro	No hay clase		
30	18 de septiembre	NO	Informes	No hay clase		
31	25 de septiembre	SI	CLUB ROBÓTICA 13:00:00	Retos de precisión: robots que transportan objetos.		
32	2 de octubre	SI	CLUB ROBÓTICA	Retos de inteligencia: programación autónoma con sensores.		
33	9 de octubre	NO	Receso	No hay clase		
34	16 de octubre	SI	CLUB ROBÓTICA	Trabajo en equipo: roles y organización en competencias.		
35	23 de octubre	NO	Botoñito 2.0	Participación en Botoñito 3.0: exhibición de prototipos y demostración pública.		
36	30 de octubre	SI	Cierre	Despedida		