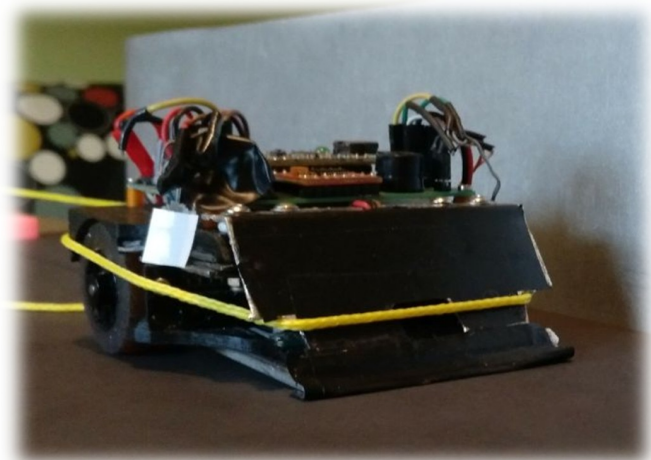

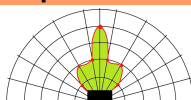


**Robot: EduEvo**  
**Equipo: Gadget**



Características estructurales		Datos técnicos	
 <b>Forma</b> <b>Medidas</b> <b>Masa(g)</b> <b>Volumen</b> <b>Densidad</b>	Prisma	<b>Electrónica</b>	
	10x10	Procesador	Arduino nano
	480g	Drivers motores	TB6612FNG
	450cm³	<b>Alimentación</b>	
	0,9375cm³/g	Bateria	Lipo 2S 300mA·h
		Step up	-
		<b>Sensores</b>	
		Línea	2xQRE1113
		Sharp	Gp2y0d340k
Características funcionales			
<b>Velocidad</b>			
Velocidad máxima		1,45m/s	
Velocidad angular máxima		58,1rpm	
<b>Aceleración</b>			
Aceleración lineal		10,608m/s²	
Aceleración angular		46,65rad/s²	
<b>Distancia de frenada</b>		11,5cm	
Aceleración frenada màx		-1,401m/s²	
<b>Fuerza de tracción</b>		550g 5,5N	
Coeficiente de rozamiento		1,146	
Fuerza de tracción lateral		402g 4,02N	
<b>Detectabilidad</b>		<b>Campo de visión</b>	
Frontal	De 3 a 30cm		
Lateral	De 0 a 46cm		
Trasera	De 0 a 46cm		