

	U.E. CAPITÁN RAFAEL MORÁN VALVERDE LICEO NAVAL SALINAS		CÓDIGO	
			CRMV-ES-PRO-T3-2024	
	EVALUACIÓN SUMATIVA TERCER TRIMESTRE		FECHA	# PÁGINA
			__/__/2025	3

DOCENTE	MISS. TIGRERO DAYANA	ASIGNATURA	PROYECTO	NOTA	
CADETE		CURSO	5TO		

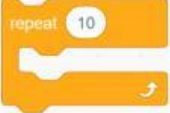
Instrucciones Generales: - Lea detenidamente la evaluación antes de resolverla. - Las respuestas se marcan únicamente con lápiz. - No se aceptan respuestas sobre escritas, al verificarse éstas serán anuladas. Precisiones de forma, no se consideran válidas las respuestas con borrones, tachones, manchas, sobre letras anulan su respuesta, la definición de las respuestas son parte fundamental de la actividad evaluativa, por lo que deben guardar coherencia y cohesión en las preguntas abiertas y prácticas, caso contrario serán anuladas. - No debe pedir prestados materiales durante la evaluación, ni mucho menos intercambiar criterios con los compañeros de clase.					
---	--	--	--	--	--

¡ÉXITO EN LA EVALUACIÓN!

ÍTEM DE COMPLETAMIENTO

2PTS

1. Escriba el detalle los siguientes bloques/cartillas de alphabot.

BLOQUE/CARTILLA	FUNCIÓN	CATEGORÍA
1.1 		
1.2 		
1.3 		
BLOQUE/CARTILLA	VELOCIDADES	CATEGORÍA
1.4 		
1.5 		
BLOQUE/CARTILLA	FUNCIÓN	CATEGORÍA
1.6 		
1.7 		
1.8 		

2. Llene el cuadro de acuerdo a la categoría de alfabot.

1PT

CATEGORÍA/COLOR	NOMBRE DE CATEGORÍA
2.1 	
2.2 	
2.3 	
2.4 	

ÍTEM DE ORDENAMIENTO

1PT

3. Ordene las categorías principales de zmrobo.



ÍTEM DICOTÓMICO

1PT

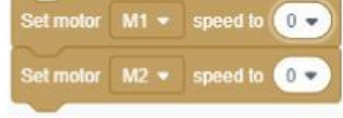
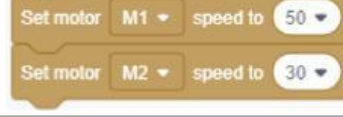
4. Escriba verdadero o falso según corresponda.

ENUNCIADO	RESPUESTA
5.1 El bloque esperar en zmrobo es el tiempo que se ejecuta la acción.	
5.2 La unión del bloque forever e if-then conforman una validación.	
5.3 Las categorías no se identifican con un color y nombre.	
5.4 Los robots del kit de construbot se programan con cartillas.	

ÍTEM DE COMPLETAMIENTO

1PT

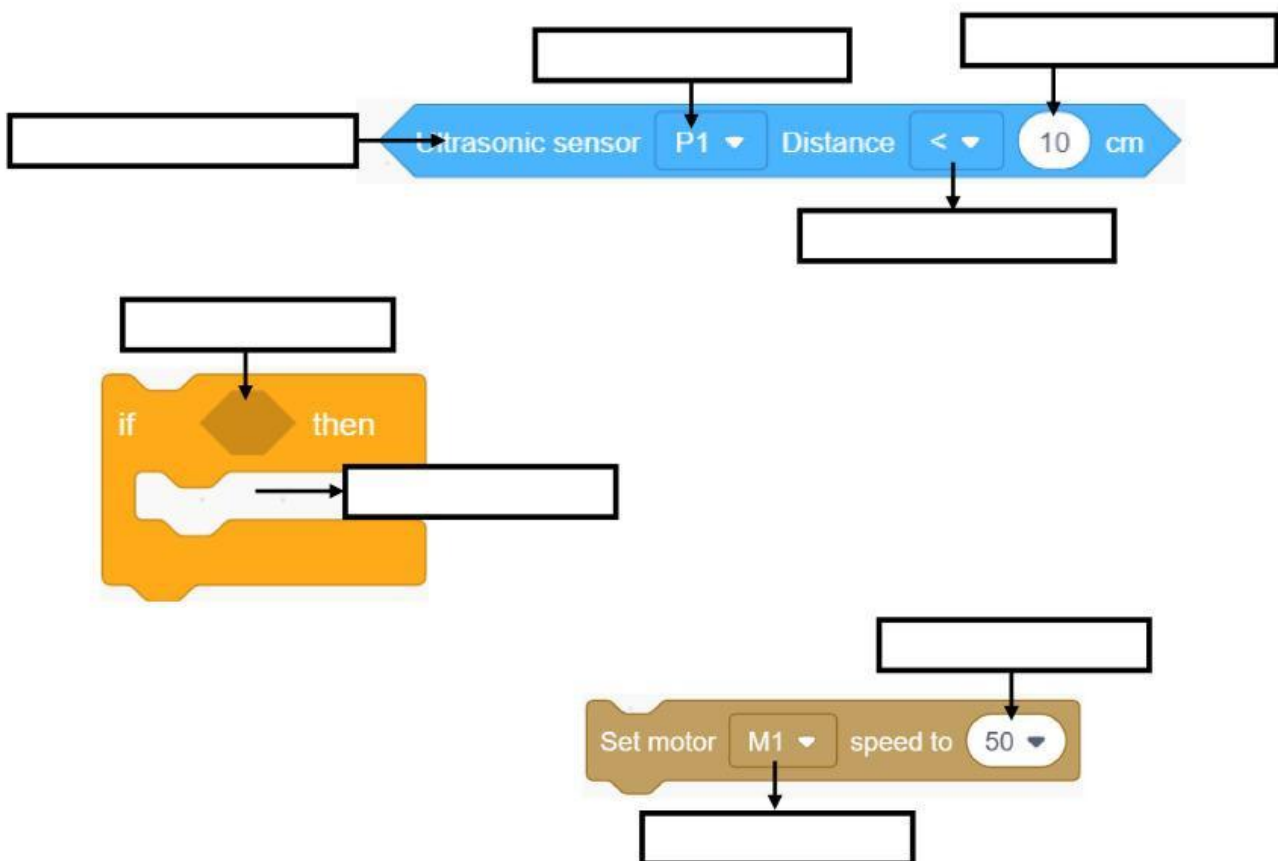
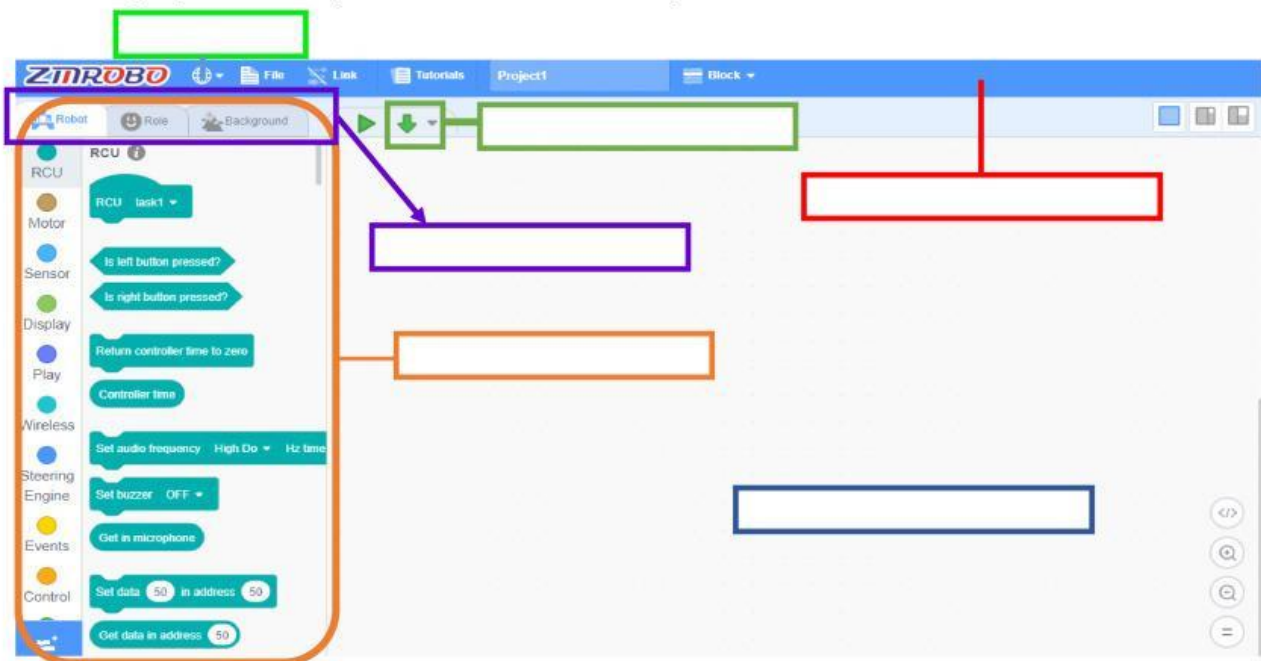
5. Escriba en el siguiente cuadro los valores de movimiento.

DISPOSITIVO/ CARTILLA	NOMBRE
5.1 	
5.2 	
5.3 	
5.4 	
5.5 	

ÍTEM DE EJECUCIÓN DE APRENDIZAJE

2PTS

6. identifique y señale las partes de zmrobo con su respectivo nombre.



ÍTEM PRÁCTICO

2PTS

7. En plataforma zmrobo debe realizar lo siguiente.

El robot debe estar en movimiento y cumple las siguientes acciones:

- Detecta el color verde, retrocede, avanza y gira en su propio eje.
- Detecta algo a cierta distancia y empieza a avanzar con velocidad baja hasta media.
- Detecta el color rojo y se detiene.

NOTA

La calificación de este ítem se considerará lo siguiente:

- Identificación correcta de motores y sensores (evitar errores de capa 8)
- Valores de movimiento.
- Respetar el orden del ejercicio solicitado.