

LAB#1

**TEMA DE LA PRÁCTICA:**

Nombres de los integrantes:

Integrante #1:\_\_\_\_\_

Integrante #2:\_\_\_\_\_

Criterio de Evaluación	Excelente (Max 5.0)	Bueno (Max 4.0)	Aceptable (Max 3.0)	Insuficiente (Max 2.0)	Deficiente (Max 1.0)	Nulo (0.0)	Calificación
<b>Movimientos con Bluetooth y LCD (30%) (20/03/2024)</b>	- Presenta los 4 movimientos funcionando correctamente accionados por Bluetooth - La LCD sí imprime el sentido del movimiento	- Presenta solamente 3 movimientos funcionando correctamente accionados por Bluetooth - La LCD sí imprime el sentido del movimiento	- Presenta solamente 2 movimientos funcionando correctamente accionados por Bluetooth - La LCD sí imprime el sentido del movimiento	- Presenta solamente 1 movimiento funcionando correctamente accionado por Bluetooth - La LCD no imprime el sentido del movimiento	- Presenta las conexiones o montaje pero no hay ningún tipo de funcionamiento	- No presenta ningún tipo de montaje ni funcionamiento	
<b>PWMs rueda derecha e izquierda (30%) (02/04/2024)</b>	- Los PWMs de las ruedas derecha e izquierda funcionan de forma coherente, pero presentan solamente 5 velocidades diferentes (ej: 20%, 40%, 60%, 80% y 100% ) - Las velocidades son accionadas por Bluetooth para incrementar y decrementar	- Los PWMs de las ruedas derecha e izquierda funcionan de forma coherente, pero presentan solamente 4 velocidades diferentes (ej: 25%, 50%, 75% y 100% ) - Las velocidades son accionadas por Bluetooth para incrementar y decrementar	- Los PWMs de las ruedas derecha e izquierda funcionan de forma coherente, pero presenta solamente 3 velocidades diferentes (ej: 25%, 70% y 100% ) - Las velocidades son accionadas por Bluetooth solamente para incrementar y no para decrementar	- Los PWMs de las ruedas derecha e izquierda funcionan de forma incoherente - Las velocidades no son accionadas por Bluetooth	- Presenta las conexiones o montaje pero no hay ningún tipo de funcionamiento	- No presenta ningún tipo de montaje ni funcionamiento	
<b>Sensores (40%) (03/04/2024)</b>	- Los dos sensores CNY70 detectan presencia correctamente y detienen el movimiento de la plataforma diferencial - La LDR enciende y apaga la plataforma diferencial con una linterna - La LCD sí imprime la distancia de los dos CNY 70	- Los dos sensores CNY70 detectan presencia correctamente y detienen el movimiento de la plataforma diferencial - La LDR enciende o apaga la plataforma diferencial con una linterna - La LCD sí imprime la distancia de los dos CNY 70	- Solamente uno de los dos sensores CNY70 detecta presencia correctamente y detiene el movimiento de la plataforma diferencial - La LDR enciende o apaga la plataforma diferencial con una linterna - La LCD imprime la distancia solamente de un CNY 70	- Solamente uno de los dos sensores CNY70 detecta presencia correctamente y detiene el movimiento de la plataforma diferencial - La LDR enciende o apaga la plataforma diferencial con una linterna - La LCD no imprime la distancia de los dos CNY 70	- Presenta las conexiones o montaje pero no hay ningún tipo de funcionamiento	- No presenta ningún tipo de montaje ni funcionamiento	

Antecedentes: Marcar con una X	SI	NO	Total (100%)
Hicieron uso del tiempo y espacio de la sesión previa a la entrega.			
Revisaron la guía y despejaron inquietudes sobre el procedimiento.			

Garantizo que durante la práctica no he realizado copia parcial o total de otros desarrollos, basando los diseños e implementaciones presentadas en aportes propios, dentro del contexto de una formación integra como individuo aporte a la sociedad

Nombre:\_\_\_\_\_

Firma:\_\_\_\_\_

Nombre:\_\_\_\_\_

Firma:\_\_\_\_\_