**CI2657 Robótica**

**Reporte de Laboratorio**

**Reporte #**

***Fecha del Laboratorio: DD/MM/AAAA***

**Nombre del Equipo**

***NOMBRE***

**Miembros del Equipo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Firma** | **Fecha del Reporte** |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Los requisitos generales sobre el documento son los siguientes:

* El tipo de letra debe ser clara.
* Las fotos y figuras deben tener un contraste adecuado.
* Lasfotos y figuras deben tener leyendas informativas.
* Los gráficos de datos deben tener el espacio apropiado entre ejes y etiquetas.
* La impresora debe tener la tinta adecuada.
* Todas las páginas (excepto la primera, la de título) deben estar numeradas consecutivamente.
* El documento no debe tener hojas sueltas.
* Tener cuidado con la ortografía, la gramática y la puntuacion.

***NOTA:*** *Los items que están destinados a permanecer como parte de su documento aparecen en negrita, los ítems en cursiva azul se utiliza para la información explicativa y deben ser eliminados cuando se utiliza la plantilla.*

**Tabla de Contenidos**

Para actualizar la tabla de contenidos, primero completar el documento, luego haga clic a la izquierda del índice de abajo y pulse Actualizar campos.

[1. INTRODUCCIÓN 4](#_Toc329894306)

[2. DISEÑO MECÁNICO 4](#_Toc329894307)

[3. DISEÑO DE SOFTWARE 4](#_Toc329894308)

[4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN 4](#_Toc329894309)

[5. CONCLUSIONES 4](#_Toc329894310)

[6. REFERENCIAS 5](#_Toc329894311)

# INTRODUCCIÓN

*Esta sección debe proporcionar una visión general de todo el documento. Se debe explicar el propósito del laboratorio y dar una buena visión general del diseño y la estrategia para el laboratorio. Debe ser un resumen eficaz. Se debe dar suficiente detalle como para interesar al lector.*

Inserta su testo aquí

# DISEÑO MECÁNICO

*En esta sección se debe proporcionar lo que se pidió explícitamente en la hoja de laboratorio. Todas las estructuras mecánicas necesarias se deben documentar en un nivel suficiente de detalle. La justificación de las opciones de diseño, debe indicarse explícitamente: ¿Qué sensores y actuadores se utilizaron? ¿Por qué? El texto debe ser descriptivo y todas las figuras deben ser etiquetadas. Se debe orientar al lector del diseño y hacer que se vea como usted lo vió y entendió.*

Inserta su testo aquí

# DISEÑO DE SOFTWARE

*En esta sección se debe proporcionar lo que se pidió explícitamente en la hoja de laboratorio. La arquitectura de software de su robot debe explicarse claramente en palabras, diagramas de pseudo-código, diagramas de flujo, o de estado. La función de cada componente debe ser demostrado de forma adecuada al lector, pero no siendo abrumado en los detalles.*

Inserta su testo aquí

# RESULTADOS Y DISCUSIÓN

*En esta sección se debe proporcionar lo que se pidió explícitamente en la hoja de laboratorio. Los resultados del experimento se dan en términos de tablas y gráficos. Los resultados se discuten y explican.*

Inserta su testo aquí

# CONCLUSIONES

*En esta sección se debe proporcionar lo que se pidió explícitamente en la hoja de laboratorio. En esta sección se debe dar una descripción completa de los resultados. Se debe proporcionar al usuario un análisis de lo que funcionó y lo que no, y debe dar sugerencias y críticas para mejorar, si los hay.*

Inserta su testo aquí

# REFERENCIAS

*En esta sección:*

1. *Proporcionar una lista completa de todos los documentos referenciados en cualquier lugar en el informe.*
2. *Identificar cada documento por título, autor(es), número de informe (si aplica), fecha y organización que lo publica.*
3. *Especifique las fuentes de donde las referencias se pueden obtener.*

Inserta su testo aquí