**NOMBRE DEL PROYECTO**

Nombre de los integrantes

Fecha:

# Introducción:

En esta sección, se debe proporcionar una breve introducción al proyecto, incluyendo su nombre, objetivo general y una descripción concisa del contexto en el que se desarrolla. Es importante resaltar cómo el proyecto está alineado con los principios del enfoque CDIO *(ETAPA DE CONCEBIR: Identificación de la necesidad o problema que se aborda con el proyecto. Definición clara de los objetivos y requisitos del proyecto, estableciendo metas medibles y alineadas con las expectativas de los interesados. ETAPA DE DISEÑAR: Detalles del diseño del proyecto, destacando las soluciones y enfoques innovadores utilizados para resolver los problemas identificados en la etapa de concepción. Especificación de funciones y requerimientos. Selección de materiales, componentes y herramientas utilizados en el diseño, asegurando que cumplan con los requisitos de calidad y rendimiento del proyecto. ETAPA DE IMPLEMENTAR: Progreso de la construcción o desarrollo del proyecto, enfocándose en el cumplimiento de las etapas planificadas. Medidas de seguridad adoptadas en el laboratorio o en el proceso de implementación del prototipo. Pruebas y ajustes realizados durante la implementación para garantizar el correcto funcionamiento del prototipo. Etapa de Operar: Evaluación del rendimiento y la eficacia del prototipo o proyecto hasta la fecha. Lecciones aprendidas durante la operación del prototipo y las acciones tomadas para mejorar el diseño o la implementación. Enfoque en la colaboración efectiva y el desarrollo de habilidades del equipo para cumplir con los principios CDIO.)*

## Análisis del problema

Resumen del análisis del problema, indicando las técnicas, procesos y herramientas empleadas para su diagnóstico.

Se recomienda incluir referencias a estudios previos y cifras estadísticas que muestren la magnitud del problema y cómo este impacta a la sociedad, el medio ambiente y la economía.

## Metas y requerimientos

Resumen de las metas y requerimientos planteados para el sistema, producto o servicio a desarrollar. No olvidar incluir cifras cuantitativas que describan las metas y requerimientos, pues estos son claves para la toma de decisiones durante la fase de diseño.

Se debe incluir también una descripción funcional y conceptual de la solución.

## Descripción de metas cumplidas

Con base en los hitos planteados en su EDT, haga un resumen del balance de las metas cumplidas, resaltando los resultados más relevantes que han sido obtenidos.

## Descripción de las metas pendientes y control de cambios

Incluya un resumen de las metas que quedan pendientes, y haga un análisis de cómo estas metas se pueden alcanzar en el tiempo restante.

Si el proyecto requiere modificación de metas, es necesario detallar en esta sección los cambios que se hace necesario incluir para culminar el proyecto satisfactoriamente.

# Lecciones aprendidas

Resumen de las lecciones aprendidas con el desarrollo del proyecto, es decir, que hacer y qué no, experiencias significativas, etc.

Se sugiere incluir también recomendaciones generales del proyecto.

# Referencias

Incluya las referencias empleadas en el documento. Puede usar normas IEEE o APA para referenciar, pero no la combinación de éstas.