

ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CARRERA:
MECÁNICA AUTOMOTRIZ

FECHA DE PRESENTACIÓN:
31/05/2025

APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS:
CHOCHOS CABASCANGO KEVIN ALEXIS
TOAPANTA CHANATASIG STHYVEN FABRICIO

TÍTULO DEL PROYECTO:
OPTIMIZACION DEL DISEÑO DEL IMPULSOR DE UNA BOMBA DE AGUA AUTOMOTRIZ
MEDIANTE SIMULACION CFD

ÁREA DE INVESTIGACIÓN:
MECÁNICA AUTOMOTRIZ

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:
MANTENIMIENTO, EVALUACIÓN Y DIAGNOSTICO
AUTOMOTRIZ

**PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
DE INVESTIGACIÓN:**

| | CUMPLE | NO CUMPLE |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| • OBSERVACIÓN Y DESCRIPCIÓN | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • ANÁLISIS | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • DELIMITACIÓN. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS:

GENERALES:

REFLEJA LOS CAMBIOS QUE SE ESPERA LOGRAR CON LA INTERVENCIÓN DEL PROYECTO

SI NO

ESPECÍFICOS:

GUARDA RELACIÓN CON EL OBJETIVO GENERAL PLANTEADO

SI NO

MARCO TEÓRICO:

| | SI CUMPLE | NO NO CUMPLE |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| TEMA DE INVESTIGACIÓN. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| JUSTIFICACIÓN. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ESTADO DEL ARTE. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TEMARIO TENTATIVO. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MARCO ADMINISTRATIVO. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

TIPO DE INVESTIGACIÓN PLANTEADA

OBSERVACIONES:

.....

.....

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:

OBSERVACIONES:

.....

.....

CRONOGRAMA:

OBSERVACIONES:

.....

.....

FUENTES DE**INFORMACIÓN:**

.....

RECURSOS:

CUMPLE

NO CUMPLE

HUMANOS

ECONÓMICOS

MATERIALES

PERFIL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Aceptado

Negado

el diseño de investigación por las siguientes razones.

- a)
- b)
- c)

ESTUDIO REALIZADO POR EL DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR:

.....


DÍA MES AÑO
FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO