

ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CARRERA:
Mecánica automotriz

FECHA DE PRESENTACIÓN:
26/08/2025

APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS:
Tonato Cuzco Henry Steven
Grefa Cerda Franklin Bladimir

TÍTULO DEL PROYECTO:

Estudio comparativo del desempeño de aplicación uniforme, ahorro de material y rapidez entre la pistola HVLP (High Volume Low Pressure) Aeropro 1.3mm – 600cc y la pistola LVLP (Low Volume Low Pressure) Porten 1.4mm – 600cc para la obtención de acabados de calidad en procesos de repintada automotriz.

ÁREA DE INVESTIGACIÓN:
Tecnología automotriz – mecánica
automotriz

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Comparación y uso de pistolas de pintura en el área de acabados.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN:

- OBSERVACIÓN Y DESCRIPCIÓN
- ANÁLISIS
- DELIMITACIÓN.

CUMPLE

NO CUMPLE

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.

JUSTIFICACIÓN.

ESTADO DEL ARTE.

TEMARIO TENTATIVO.

DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.

MARCO ADMINISTRATIVO.

TIPO DE INVESTIGACIÓN PLANTEADA
OBSERVACIONES:

.....
.....

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:
OBSERVACIONES:

.....
.....

CRONOGRAMA:

OBSERVACIONES:

.....
.....

FUENTES DE INFORMACIÓN:

.....
.....
.....

RECURSOS:	CUMPLE	NO CUMPLE
HUMANOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ECONÓMICOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MATERIALES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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:



14 11 2025

DÍA MES AÑO
FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO