

<b>CARRERA:</b> Mecánica Industrial	
<b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> 20/08/21	
<b>APELLIDOS Y NOMBRES DEL / LOS EGRESADOS:</b> Pillajo Caiza Luis Alejandro	
<b>TÍTULO DEL PROYECTO:</b> Evaluación de riesgos y gestión preventiva para trabajos en altura en estructuras metálicas para el Instituto Superior Universitario "Central Técnico".	
<b>ÁREA DE INVESTIGACIÓN:</b> Desarrollo y aplicación de tecnologías para el mejoramiento de sistemas industriales.	<b>LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:</b> Diseño y manufactura de elementos y sistemas mecánicos
<b>PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN:</b>	
	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"/>
<b>PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS:</b>	
<b>GENERALES:</b>	
REFLEJA LOS CAMBIOS QUE SE ESPERA LOGRAR CON LA INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	
	SI                      NO
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>ESPECÍFICOS:</b>	
GUARDA RELACIÓN CON EL OBJETIVO GENERAL PLANTEADO	
	SI                      NO
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

**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 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:

APLICABLE AL TEMA

**MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:**

OBSERVACIONES:

APLICABLES AL TEMA

**CRONOGRAMA:**

OBSERVACIONES:

ACORDE AL PROYECTO

**FUENTES DE INFORMACIÓN:**

APLICABLES AL TEMA

**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) ES UN PROYECTO DE IMPORTANCIA PARA EL INSTITUTO
- b) ESTA DENTRO DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE LA CARRERA
- c) EL PROYECTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS PARA SU EJECUCIÓN

**ESTUDIO REALIZADO POR EL DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:****NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR:**

Firmado digitalmente por STALIN  
ALEJANDRO MALDONADO ARTEAGA -  
1312427188  
DN: cn=STALIN ALEJANDRO  
MALDONADO ARTEAGA - 1312427188,  
c=EC, ou=Certificado de Clase 2 de Persona  
Física EC (FIRMA),  
email=smaldonado\_92@hotmail.com

ING. ALEJANDRO MALDONADO ARTEAGA

21 08 2021

**FECHA DE ENTREGA DE ANTEPROYECTO**