

 <b>ISU</b> CENTRAL TÉCNICO INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO	<b>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO</b> <b>MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN</b> <b>PROCESO: 03 TITULACIÓN</b> 01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 2.1 ELABORACIÓN: vi,20/04/2018 ÚLTIMA REVISIÓN mi,21/04/2021
Código: FOR.FO31.03  FORMATO	ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Página 1 de

**CARRERA: Mecánica Industrial**

**FECHA DE PRESENTACIÓN:**

23      03      2022  
DÍA      MES      AÑO

**APELLIDOS Y NOMBRES DEL EGRESADO:**

Quinchiguango Quishpe David Esteban

**TITULO DEL PROYECTO:**

COMPARATIVA DE LA SOLDABILIDAD DEL ACERO ASTM A-36 BAJO LA NORMA AWS D1.1 MEDIANTE LOS PROCESOS DE SOLDADURA SMAW CON ELECTRO E6011 Y PROCESO FCAW CON ALAMBRE E71T1 PARA LA APLICACIÓN DE ENSAYO DESTRUCTIVO DE FLEXIÓN Y NO DESTRUCTIVO DE TINTAS PENETRANTES.

**PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:**

CUMPLE      NO CUMPLE

- OBSERVACIÓN Y DESCRIPCIÓN      X
- ANÁLISIS      X
- DELIMITACIÓN.      X
- FORMULACIÓN DEL PROBLEMA CIENTÍFICO      X
- FORMULACIÓN PREGUNTAS/AFIRMACIÓN DE INVESTIGACIÓN      X

<b>ISU</b> CENTRAL TÉCNICO INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO	<b>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO</b> MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN PROCESO: 03 TITULACIÓN 01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 2.1 ELABORACIÓN: vi,20/04/2018 ÚLTIMA REVISIÓN mi,21/04/2021 Página 2 de
Código: FOR.FO31.03	FORMATO	ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

### 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

#### JUSTIFICACIÓN:

CUMPLE

NO CUMPLE

IMPORTANCIA Y ACTUALIDAD

BENEFICIARIOS

FACTIBILIDAD

#### ALCANCE:

CUMPLE

NO CUMPLE

ESTA DEFINIDO

 <b>ISU</b> CENTRAL TÉCNICO INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO	<b>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO</b> MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN PROCESO: 03 TITULACIÓN 01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 2.1 ELABORACIÓN: vi,20/04/2018 ÚLTIMA REVISIÓN mi,21/04/2021 Página 3 de
Código: FOR.FO31.03	FORMATO	ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

#### MARCO TEÓRICO:

FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

SI

NO

DESCRIBE EL PROYECTO A REALIZAR

X

TEMARIO TENTATIVO:

CUMPLE

NO CUMPLE

ANTECEDENTES, FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

X

ANÁLISIS Y SOLUCIONES PARA EL PROYECTO

X

APLICACIÓN DE SOLUCIONES

X

EVALUACIÓN DE LAS SOLUCIONES

X

#### TIPO DE INVESTIGACIÓN PLANTEADA

OBSERVACIONES :

.....

.....

..

#### MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:

OBSERVACIONES :

---

-----

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

 <b>ISU</b> CENTRAL TÉCNICO INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO	<b>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO</b> MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN PROCESO: 03 TITULACIÓN 01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	VERSIÓN: 2.1 ELABORACIÓN: vi,20/04/2018 ÚLTIMA REVISIÓN mi,21/04/2021 Página 4 de
Código: FOR.FO31.03  <b>FORMATO</b>	  <b>ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b>	

### CRONOGRAMA :

OBSERVACIONES : -----  
---  
-----  
---  
-----  
---

FUENTES DE INFORMACIÓN: -----  
--  
-----  
---

RECURSOS:	CUMPLE	NO CUMPLE
HUMANOS	X	
ECONÓMICOS	X	
MATERIALES	X	

### PERFIL DE PROYECTO DE GRADO

Aceptado X

Negado el diseño de investigación por las siguientes razones:

a) -----  
-----  
-----

b) -----  
-----  
-----

<b>ISU</b> CENTRAL TÉCNICO INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO	<b>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO</b>	VERSIÓN: 2.1
	MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN	ELABORACIÓN: vi,20/04/2018
	PROCESO: 03 TITULACIÓN	ÚLTIMA REVISIÓN mi,21/04/2021
Código: FOR.FO31.03	01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Página 4 de

FORMATO	ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
c) ----- ----- -----	
<b>ESTUDIO REALIZADO POR EL ASESOR:</b>	
Msc Israel Robalino: -----	
  ISRAEL ROBALINO <small>Mecánico Industrial</small>	
23 03 2022	
<b>FECHA DE ENTREGA DE INFORME</b>	