

|                                                                                  |                                                                           |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO                          | 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 1 de 4                  |
| FORMATO                                                                          | ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN     |                                |

**CARRERA: TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL**

|                                                                                                                                    |                                     |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b>                                                                                                      |                                     |                          |
| 05 09 2021                                                                                                                         |                                     |                          |
| <b>APELLIDOS Y NOMBRES DEL EGRESADO:</b>                                                                                           |                                     |                          |
| OLEAS GÓMEZ ALAN XAVIER, VEGA VEGA JEIZON WLADIMIRO                                                                                |                                     |                          |
| <b>TÍTULO DEL PROYECTO:</b> Análisis del cambio de la microestructura del acero A36 después de ser sometido a un ensayo de doblado |                                     |                          |
| <b>PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:</b>                                                                                                 | <b>CUMPLE</b>                       | <b>NO CUMPLE</b>         |
| • 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"/> |
| • FORMULACIÓN DEL PROBLEMA CIENTÍFICO                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • FORMULACIÓN PREGUNTAS/AFIRMACIÓN                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • DE INVESTIGACIÓN                                                                                                                 | <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"/>            |                          |

|                                                                                  |                                                                                  |  |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO</b>                          |  | <b>VERSIÓN:</b> 2.1                  |
|                                                                                  | <b>MACROPROCESO: 01 FORMACIÓN</b>                                                |  | <b>ELABORACIÓN:</b> vi,20/04/2018    |
|                                                                                  | <b>PROCESO: 03 TITULACIÓN</b>                                                    |  | <b>ÚLTIMA REVISIÓN</b> mi,21/04/2021 |
| <b>Código:</b> FOR.FO31.03                                                       | <b>01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b> |  | <b>Página 2 de 4</b>                 |
| <b>FORMATO</b>                                                                   | <b>ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b>     |  |                                      |

|                                                           |                                     |                          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>JUSTIFICACIÓN:</b>                                     | <b>CUMPLE</b>                       | <b>NO CUMPLE</b>         |
| IMPORTANCIA Y ACTUALIDAD                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| BENEFICIARIOS                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FACTIBILIDAD                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>ALCANCE:</b>                                           | <b>CUMPLE</b>                       | <b>NO CUMPLE</b>         |
| ESTA DEFINIDO                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>MARCO TEÓRICO:</b>                                     | <b>SI</b>                           | <b>NO</b>                |
| FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA<br>DESCRIBE EL PROYECTO A REALIZAR | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>TEMARIO TENTATIVO:</b>                                 | <b>CUMPLE</b>                       | <b>NO CUMPLE</b>         |
| ANTECEDENTES, FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ANÁLISIS Y SOLUCIONES PARA EL PROYECTO                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APLICACIÓN DE SOLUCIONES                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| EVALUACIÓN DE LAS SOLUCIONES                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>TIPO DE INVESTIGACIÓN PLANTEADA</b>                    |                                     |                          |
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                     |                                     |                          |
| .....                                                     |                                     |                          |
| .....                                                     |                                     |                          |
| .....                                                     |                                     |                          |
| <b>MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:</b>               |                                     |                          |
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                     |                                     |                          |
| -----                                                     |                                     |                          |
| -----                                                     |                                     |                          |
| -----                                                     |                                     |                          |

|                                                                                  |                                                                           |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO                          | 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 3 de 4                  |
| FORMATO                                                                          | ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN     |                                |

**CRONOGRAMA :**

**OBSERVACIONES:**

**FUENTES DE INFORMACIÓN:**

**RECURSOS:**

**CUMPLE**

**NO CUMPLE**

HUMANOS



ECONÓMICOS



MATERIALES



**PERFIL DE PROYECTO DE GRADO**

Aceptado



Negado



el diseño de investigación por las siguientes razones:

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

**ESTUDIO REALIZADO POR EL ASESOR:**

**NOMBRE Y FIRMA DEL ASESOR: ERNESTO QUISHPE**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ernesto Quishpe', is written over a horizontal dashed line.

**02 09 2021**

DÍA MES AÑO

**FECHA DE ENTREGA DE INFORME**