

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO</b>                          | <b>VERSIÓN:</b> 2.1                  |
|   | <b>MACROPROCESO:</b> 01 FORMACIÓN  | <b>ELABORACIÓN:</b> vi,20/04/2018    |
| <b>Código:</b> FOR.FO31.03  | <b>PROCESO:</b> 03 TITULACIÓN  | <b>ÚLTIMA REVISIÓN</b> mi,21/04/2021 |
| <b>FORMATO</b>  | <b>01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b> | Página 1 de 4                        |
| <b>FORMATO</b>  | <b>ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b>     |                                      |

CARRERA: TECNOLOGÍA SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b><br><br><div style="text-align: right;">15 de marzo del 2020</div>  |  |   |
| <b>APELLIDOS Y NOMBRES DEL EGRESADO:</b><br><br><div style="text-align: center;">Taco Chimba Bryan Kevin</div>   |  |   |
| <b>TITULO DEL PROYECTO:</b> Análisis del estudio de tiempos de producción de cancelles metálicos de 2000x1350x450 mm para la carrera de mecánica industrial del ISTCT.   |  |   |
| <b>PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:</b>   | <b>CUMPLE</b>  | <b>NO CUMPLE</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• OBSERVACIÓN Y DESCRIPCIÓN</li> <li>• ANÁLISIS</li> <li>• DELIMITACIÓN.</li> <li>• FORMULACIÓN DEL PROBLEMA CIENTÍFICO</li> <li>• FORMULACIÓN PREGUNTAS/AFIRMACIÓN DE INVESTIGACIÓN</li> </ul> | <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> </div> | <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> |
| <b>PLANTEAMIENTO DE OBJETIVOS:</b>   |  |   |
| <b>GENERALES:</b><br><br>REFLEJA LOS CAMBIOS QUE SE ESPERA LOGRAR CON LA INTERVENCIÓN DEL PROYECTO   |  |   |
| SI                      NO<br><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   |  |   |
| <b>ESPECÍFICOS:</b><br><br>GUARDA RELACIÓN CON EL OBJETIVO GENERAL PLANTEADO   |  |   |
| SI                      NO<br><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 TITULACION</b>  | <b>ÚLTIMA REVISIÓN</b> mi,21/04/2021 |
| <b>Código:</b> FOR.F031.03  | <b>01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b> | Página 2 de 4                        |
| <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>                    |                                     |                          |
| OBSERVACIONES : .....                                     |                                     |                          |
| .....   |                                     |                          |
| <b>MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN UTILIZADOS:</b>               |                                     |                          |
| OBSERVACIONES : .....                                     |                                     |                          |
| .....   |                                     |                          |
| .....   |                                     |                          |
| .....   |                                     |                          |

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
|  | <b>INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTRAL TÉCNICO</b>                      | <b>VERSIÓN:</b> 2.1                  |
|   | <b>MACROPROCESO:</b> 01 FORMACIÓN  | <b>ELABORACIÓN:</b> vi,20/04/2018    |
|   | <b>PROCESO:</b> 03 TITULACIÓN  | <b>ÚLTIMA REVISIÓN</b> mi,21/04/2021 |
| <b>Código:</b> FOR.F031.03  | 01 TRABAJO DE TITULACIÓN PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN    | Página 3 de 4                        |
| <b>FORMATO</b>  | <b>ESTUDIO DE PERFIL DE PROYECTO TECNOLÓGICO / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b> |                                      |

**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 GRADO**

Aceptado

Negado  el diseño de investigación por las siguientes razones:

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

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

c) -----  
-----

**ESTUDIO REALIZADO POR EL ASESOR:**

**NOMBRE Y FIRMA DEL ASESOR:** Ing. Diego Xavier Bustos Cervantes

  
15-03-2020  
**FECHA DE ENTREGA DE INFORME**