

|                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                         |  |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|
|  |                                                                                                          | <b>INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO</b><br>CON CONDICIÓN DE UNIVERSITARIO |  | VERSIÓN: 3.0<br>ELAB: 01/12/2018 U.REV: 23/5/2023 |
| SUSTANTIVO<br>REGISTRO<br>Código: REG.DO31.08                                     | MACROPROCESO: 01 DOCENCIA<br>PROCESO: 03 TITULACIÓN<br>01 TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR / TITULACIÓN |                                                                                         |  | Página 1 de 2                                     |
| <b>INFORME FINAL DEL ASESOR</b>                                                   |                                                                                                          |                                                                                         |  |                                                   |

|                                                                                                                         |  |                                                       |                                |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|--------------------------------|------|
| <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b>                                                                                           |  | 27                                                    | 11                             | 2024 |
|                                                                                                                         |  | DÍA                                                   | MES                            | AÑO  |
| <b>CARRERA:</b> MECANICA INDUSTRIAL.                                                                                    |  |                                                       |                                |      |
| <b>APELLIDOS Y NOMBRES DEL ASESORADO:</b>                                                                               |  |                                                       |                                |      |
|                                                                                                                         |  | ÁNGEL GABRIEL LOACHAMIN ANDRANGO<br>APELLIDOS NOMBRES |                                |      |
| <b>TEMA DEL PROYECTO:</b> ANÁLISIS COMPARATIVO DE ESTADOS LIMITES EN COLUMNAS Y VIGAS MEDIANTE MODULO MODAL STRUCTURAL. |  |                                                       |                                |      |
| <b>TUTOR:</b> ING. IVAN CHOCA                                                                                           |  |                                                       |                                |      |
| <b>INFORME DE CUMPLIMIENTO :</b>                                                                                        |  |                                                       |                                |      |
| INFORME ESCRITO DE PROYECTO DE GRADO CULMINADO                                                                          |  | SI<br><input checked="" type="checkbox"/>             | NO<br><input type="checkbox"/> |      |
| • SI SU RESPUESTA ES NO EXPLIQUE                                                                                        |  |                                                       |                                |      |
| <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>                                                                                                 |  |                                                       |                                |      |
| TRABAJO PRÁCTICO DE PROYECTO DE GRADO CULMINADO                                                                         |  | SI<br><input checked="" type="checkbox"/>             | NO<br><input type="checkbox"/> |      |
| • SI SU RESPUESTA ES NO EXPLIQUE                                                                                        |  |                                                       |                                |      |
| <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>                                                                                                 |  |                                                       |                                |      |
| PROYECTO CUMPLE CON LOS OBJETIVOS PLANTEADOS EN EL PERFIL                                                               |  | SI<br><input checked="" type="checkbox"/>             | NO<br><input type="checkbox"/> |      |
| • SI SU RESPUESTA ES NO EXPLIQUE                                                                                        |  |                                                       |                                |      |
| <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>                                                                                                 |  |                                                       |                                |      |
|                                                                                                                         |  | SI                                                    | NO                             |      |



PROYECTO DE GRADO LISTO PARA REVISIÓN DEL TRIBUNAL

☒

• SI SU RESPUESTA ES NO EXPLIQUE

-----

-----

-----

-----

ADJUNTO REGISTRO DE SEGUIMIENTO DE ASESORÍA

NOMBRE Y FIRMA DEL DOCENTE:

Juan Abel



27 - 11 - 2024

FECHA DE ENTREGA DE INFORME



## TESIS PEÑAFIEL (1) editado.docx

 Instituto Superior Tecnológico Internacional

### Detalles del documento

Identificador de la entrega

trncoid::11830415782388

Fecha de entrega

13 dic 2024, 10:41 a.m. GMT-5

Fecha de descarga

13 dic 2024, 10:46 a.m. GMT-5

Nombre de archivo

TESIS PEÑAFIEL (1) editado.docx

Tamaño de archivo

940.8 KB

20 Páginas

4,041 Palabras

24,005 Caracteres

Inu Chacut OK  
18/12/2024



## 6% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

### Exclusiones

- N.º de coincidencias excluidas

### Fuentes principales

- 6%  Fuentes de Internet
- 1%  Publicaciones
- 0%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

### Marcas de integridad

#### N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitan distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

## Fuentes principales

|    |                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5% |  Fuentes de Internet                           |
| 1% |  Publicaciones                                 |
| 0% |  Trabajos entregados (trabajos del estudiante) |

## Fuentes principales

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

|    |             |                                                                                        |    |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | Internet    | upcommons.upc.edu                                                                      | 1% |
| 2  | Internet    | 1library.co                                                                            | 1% |
| 3  | Internet    | multimedia.europarl.europa.eu                                                          | 1% |
| 4  | Internet    | oa.upm.es                                                                              | 0% |
| 5  | Internet    | www.researchgate.net                                                                   | 0% |
| 6  | Internet    | doku.pub                                                                               | 0% |
| 7  | Publicación | "Optimization-based simulation framework for large-scale hydrothermal power s...       | 0% |
| 8  | Internet    | hdl.handle.net                                                                         | 0% |
| 9  | Publicación | Walsh, A., D. Cóstola, and L. Labakí. "Review of methods for climatic zoning for bu... | 0% |
| 10 | Internet    | es.slideshare.net                                                                      | 0% |
| 11 | Internet    | www.mdpi.com                                                                           | 0% |

|    |          |                       |    |
|----|----------|-----------------------|----|
| 12 | Internet | scielo.sld.cu         | 0% |
| 13 | Internet | bibdigital.epn.edu.ec | 0% |
| 14 | Internet | shop.iccsafe.org      | 0% |
| 15 | Internet | www.coursehero.com    | 0% |
| 16 | Internet | www.lingen.unam.mx    | 0% |
| 17 | Internet | www.pedagogica.gov.co | 0% |
| 18 | Internet | www.slideshare.net    | 0% |