

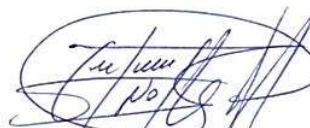
|                                                                                                                |                                                                             |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>ISU CENTRAL TÉCNICO</b><br>INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO<br>CON CONDICIÓN DE UNIVERSITARIO |                                                                             | VERSIÓN: 3.0<br>ELAB: 20/04/2018 U.REV: 23/5/2023 |
| SUSTANTIVO<br>REGISTRO<br>Código: REG.D032.10                                                                  | MACROPROCESO: 01 DOCENCIA<br>PROCESO: 03 TITULACIÓN<br>02 EXAMEN COMPLEXIVO | Página 1 de 2                                     |
| ACTA FINAL DE CALIFICACIÓN                                                                                     |                                                                             |                                                   |

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b> ZAMBRANO MARQUEZ LUIS ADRIAN <b>CI:</b> 1717842015                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                                           |
| <b>PERÍODO LECTIVO:</b> 2024-II                                                                                          |                                                                                                                                                             | <b>FECHA:</b> 13/03/2025                                                                                  |
| <b>CARRERA:</b>                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                                                           |
| ELECTRÓNICA <input type="checkbox"/><br>ELECTRICIDAD <input type="checkbox"/><br>MECATRÓNICA <input type="checkbox"/>    | MECÁNICA AUTOMOTRIZ <input type="checkbox"/><br>MECÁNICA INDUSTRIAL <input type="checkbox"/><br>TSU MECÁNICA INDUSTRIAL <input checked="" type="checkbox"/> | OFFSET <input type="checkbox"/><br>TDII <input type="checkbox"/><br>CONTABILIDAD <input type="checkbox"/> |
| <b>TEMA DEL PROYECTO PRÁCTICO:</b> FABRICACIÓN DE UN MECANISMO DE TRANSMISIÓN POR RUEDAS DENTADAS MEDIANTE IMPRESIÓN 3D. |                                                                                                                                                             |                                                                                                           |
| <b>PARÁMETROS DE EVALUACIÓN</b>                                                                                          | <b>NOTA (Número)</b>                                                                                                                                        | <b>NOTA (Letras)</b><br><b>NOTA FINAL</b>                                                                 |
| <b>EXAMEN TEÓRICO</b>                                                                                                    | 78 / 100                                                                                                                                                    | Setenta y ocho / Cien                                                                                     |
| <b>EXAMEN PRÁCTICO</b>                                                                                                   | 80 / 100                                                                                                                                                    | Ochenta / Cien                                                                                            |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                             | 79 / 100                                                                                                                                                    | Setenta y nueve / Cien                                                                                    |

LA CALIFICACIÓN DE CADA PARÁMETRO ES SOBRE 100 PUNTOS Y EL TOTAL SERÁ EL PROMEDIO DE LAS DOS NOTAS.

|                         |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FIRMA:</b>           |  |  |
| <b>NOMBRE:</b>          | MSc. BELTRÁN VENEGAS LEONARDO FRA                                                    |                                                                                       |
| PRESIDENTE DEL TRIBUNAL |                                                                                      |                                                                                       |

|                |                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FIRMA:</b>  |  |
| <b>NOMBRE:</b> | MSc. CEVALLOS YANEZ DIEGO XAVIER                                                    |
| DELEGADO 1     |                                                                                     |

|                |                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FIRMA:</b>  |  |
| <b>NOMBRE:</b> | MSc. NEPPAS ANDRANGO LUIS FABIAN                                                      |
| DELEGADO 2     |                                                                                       |

**CASO PRÁCTICO COMPLEXIVO****NOMBRE DEL ESTUDIANTE:** ZAMBRANO MARQUEZ LUIS ADRIAN CI: 1717842015**PERÍODO LECTIVO:** 2024-II**FECHA:** 13/03/2025**RÚBRICA:****TEMA: FABRICACIÓN DE UN MECANISMO DE TRANSMISIÓN POR RUEDAS DENTADAS MEDIANTE IMPRESIÓN 3D.**

| N°                | Actividad                                                                                      | Logrado<br>10/10 | Medianamente<br>logrado 5/10 | No logrado<br>1/10 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------|
| 1                 | Diagnóstico y levantamiento de información de estado actual de la máquina                      | ✓                |                              |                    |
| 2                 | Ejecuta el desarmado, toma fotos y señala las partes importantes a repotenciar                 | ✓                |                              |                    |
| 3                 | Elabora una lista y presupuesto de materiales e insumos para el mantenimiento y repotenciación |                  | ✓                            |                    |
| 4                 | Aplica los equipos de seguridad sanitaria y proyección personal                                | ✓                |                              |                    |
| 5                 | Es ordenado y práctica la limpieza en el área de trabajo                                       | ✓                |                              |                    |
| 6                 | Ocupa la maquinaria de forma eficiente y considerando las normas de seguridad                  |                  |                              | ✓                  |
| 7                 | Construye las piezas en mal estado de acuerdo a las tolerancias especificadas para la máquina  | ✓                |                              |                    |
| 8                 | Realiza el mantenimiento de la máquina siguiendo un procedimiento adecuado                     | ✓                |                              |                    |
| 9                 | Realiza el armado correcto y demás insumos necesarios para el funcionamiento del equipo        |                  | ✓                            |                    |
| 10                | Pruebas de funcionamiento, check list de piezas repotenciadas y elaboración del informe final  |                  | ✓                            |                    |
| 11                | Defensa práctica del examen realizado                                                          | ✓                |                              |                    |
| 12                | Presenta un informe escrito siguiendo los formatos establecidos por la institución             | ✓                |                              |                    |
| <b>NOTA FINAL</b> |                                                                                                |                  |                              | 96 /120            |
|                   |                                                                                                |                  |                              | 80 /100            |

**FIRMA:**

**NOMBRE:**

MSc. BELTRÁN VENEGAS LEONARDO FRANCO

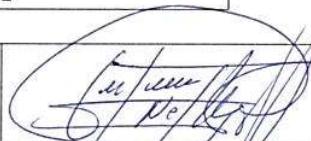
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL

**FIRMA:**

**NOMBRE:**

MSc. CEVALLOS YANEZ DIEGO XAVIER

DELEGADO 1

**FIRMA:**

**NOMBRE:**

MSc. NEPPAS ANDRANGO LUIS FABIAN

DELEGADO 2