


|   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
|  |   | 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  |  |   |
| <b>ACTA FINAL DE CALIFICACIÓN</b>   |   |  |  |   |


|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| <b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b> CARRERA MANGUI MAURICIO CESAR   |   | 1726014168                            |
| <b>PERÍODO LECTIVO:</b> 2025-II                               |   | <b>FECHA:</b> 12/02/2026              |
| <b>CARRERA:</b>   |   |                                       |
| ELECTRÓNICA <input checked="" type="checkbox"/>               | MECÁNICA AUTOMOTRIZ <input type="checkbox"/>    | OFFSET <input type="checkbox"/>       |
| ELECTRICIDAD <input type="checkbox"/>                         | MECÁNICA INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>    | TDII <input type="checkbox"/>         |
| MECATRÓNICA <input type="checkbox"/>                          | TS MECÁNICA INDUSTRIAL <input type="checkbox"/> | CONTABILIDAD <input type="checkbox"/> |
| <b>TEMA DEL PROYECTO PRÁCTICO:</b><br><br>Electrónica Digital |   |                                       |
| <b>PARÁMETROS DE EVALUACIÓN</b>                               | <b>NOTA (Número)</b>                            | <b>NOTA (Letras)<br/>NOTA FINAL</b>   |
| <b>EXAMEN TEÓRICO</b>   | 7,00/ 10  | Siete / Diez                          |
| <b>EXAMEN PRÁCTICO</b>  | 7,00/ 10  | Siete / Diez                          |
| <b>TOTAL</b>  | 7,00/ 10  | Siete / Diez                          |

LA CALIFICACIÓN DE CADA PARÁMETRO ES SOBRE 10 PUNTOS Y EL TOTAL SERÁ EL PROMEDIO DE LAS DOS NOTAS.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| FIRMA:                  |  |
| NOMBRE:                 | Ing. Javier Castro   |
| PRESIDENTE DEL TRIBUNAL |  |

  
 INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CENTRAL TÉCNICO  
 ESPECIALIDAD EN ELECTRÓNICA

|            |   |
|------------|---|
| FIRMA:     |  |
| NOMBRE:    | Ing. Luis Quimbiamba  |
| DELEGADO 1 |   |

|            |   |
|------------|---|
| FIRMA:     |  |
| NOMBRE:    | Ing. Katherine Cumbe  |
| DELEGADO 2 |   |

## CASO PRÁCTICO COMPLEXIVO


|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b> CARRERA MANGUI MAURICIO CESAR | 1726014168               |
| <b>PERÍODO LECTIVO:</b> 2025-II                             | <b>FECHA:</b> 12/02/2026 |


### RUBRICA DE EVALUACION:

| CRITERIO A EVALUAR                                       | EXCELENTE        | BUENO | REGULAR | DEFICIENTE | TOTAL    |
|--|------------------|-------|---------|------------|----------|
| Identificación de variables de entrada y salida          | 1,0              | 0,7   | 0,4     | 0,1        | 1,0      |
| Diseño del esquema de la ecuación original               | 1,0              | 0,7   | 0,4     | 0,1        | 1,0      |
| Obtención de la salida en la tabla de verdad             | 1,0              | 0,7   | 0,4     | 0,1        | 1,0      |
| Construcción de mapas de Karnaugh                        | 1,0              | 0,7   | 0,4     | 0,1        | 0,4      |
| Obtención de la ecuación simplificada                    | 1,0              | 0,7   | 0,4     | 0,1        | 0,1      |
| Identificación de las variables en el módulo             | 0,5              | 0,3   | 0,2     | 0,1        | 0,5      |
| Identificación de las compuertas a utilizar en el módulo | 1,0              | 0,7   | 0,4     | 0,1        | 1,0      |
| Implementación del circuito                              | 1,5              | 1,0   | 0,5     | 0,1        | 0,5      |
| Resultado y pruebas del circuito obtenido                | 2,0              | 1,5   | 1,0     | 0,1        | 1,5      |
| <b>TOTAL</b>   | <b>10 puntos</b> |       |         |            | <b>7</b> |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>FIRMA:</b>                  |  |
| <b>NOMBRE:</b>                 | Ing. Javier Castro   |
| <b>PRESIDENTE DEL TRIBUNAL</b> |  |

**ISU** CENTRAL  
INSTITUTO VENEZOLANO DE ELECTRICIDAD  
 COORDINACIÓN DE ELECTRICIDAD

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>FIRMA:</b>     |  |
| <b>NOMBRE:</b>    | Ing. Luis Quimbiamba  |
| <b>DELEGADO 1</b> |   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>FIRMA:</b>     |  |
| <b>NOMBRE:</b>    | Ing. Katherine Cumbe   |
| <b>DELEGADO 2</b> |  |