



**SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL**  
**SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR**  
**CERTIFICADO DE TERMINACIÓN DE ESTUDIOS**

“Centro de Estudios Tecnológicos, Industriales y de Servicio No 48”, con Clave de Centro de Trabajo 05MMS0002Z, Certifica que

**SABINO LUCIO DIAZ**

con Clave Única de Registro de Población LUDS840829HCLCZB06 y número de matrícula E1831H04057, acreditó totalmente el plan de estudios de Bachillerato Tecnológico en el Área Físico-Matemático Acreditando la Carrera Técnica de Electromecánico, en el periodo del 18 de Agosto de 2018 al 20 de Junio de 2021, con 276 créditos, de un total de 276.

**PROMEDIO GENERAL  
DE APROVECHAMIENTO:**

9.0

NUEVE PUNTO CERO

**Competencias profesionales básicas.** Conforme a los módulos acreditados del componente de formación para el trabajo.

|   | Calificación | Total horas | Total créditos |
|---|--------------|-------------|----------------|
| Álgebra   | 9.5          | 120         | 12             |
| Inglés I  | 9.0          | 120         | 12             |
| Química I   | 8.5          | 120         | 12             |
| Tecnologías de la información y la comunicación                                       | 8.5          | 120         | 12             |
| Ciencia, tecnología, sociedad y valores I   | 8.0          | 120         | 12             |
| Lectura, expresión oral y escrita I   | 9.0          | 120         | 12             |
| Geometría y trigonometría   | 8.0          | 120         | 12             |
| Inglés II   | 8.5          | 120         | 12             |
| Química II  | 8.0          | 120         | 12             |
| Lectura, expresión oral y escrita II  | 9.0          | 120         | 12             |
| Módulo I Instalaciones eléctricas y máquinas eléctricas rotativas                     | 10           | 120         | 12             |
| Geometría analítica   | 10           | 120         | 12             |
| Inglés III  | 8.5          | 120         | 12             |
| Biología  | 9.0          | 120         | 12             |
| Ciencia, tecnología, sociedad y valores II  | 8.0          | 120         | 12             |
| Módulo II Fabricación de piezas mecánicas y estructuras metálicas                     | 9.0          | 120         | 12             |
| Cálculo   | 7.0          | 120         | 12             |
| Inglés IV   | 10           | 120         | 12             |
| Física I  | 9.0          | 120         | 12             |
| Ecología  | 9.0          | 120         | 12             |
| Módulo III Instalación y programación de equipos de control eléctricos y electrónicos | 8.0          | 120         | 12             |
| Probabilidad estadística  | 9.0          | 120         | 12             |
| Inglés V  | 9.5          | 120         | 12             |
| Física II   | 9.0          | 120         | 12             |
| Ciencia, tecnología, sociedad y valores III   | 9.0          | 120         | 12             |
| Módulo IV Manufactura de piezas mecánicas en máquinas CNC                             | 8.5          | 120         | 12             |
| Matemática Aplicada   | 8.5          | 120         | 12             |
| Administración  | 10           | 120         | 12             |
| Temas de Física   | 9.0          | 120         | 12             |
| Dibujo Técnico  | 8.0          | 120         | 12             |
| Módulo V Mantenimiento de equipos neumáticos, hidráulicos y de refrigeración          | 9.0          | 120         | 12             |
| Asignatura propedéutica   | 10           | 120         | 12             |
| Temas de filosofía  | 10           | 120         | 12             |
| Asignatura propedéutica   | 10           | 120         | 12             |

Autoridad educativa: Francisco Javier Torres Soto - Director de Acreditación y Certificación

No. certificado autoridad educativa: 00001000000405934066

Sello digital autoridad educativa:

hDoWXgm3aXljdDL81qz2yRsaOkvnJ1axlwKTbrrj8bO428Hwb6m0c81PTxbAaHbr2M7cOpN3+Ft8p6LuJ1IbYnyly9FE6t7M3PLOOvL  
SVpLbJP/eXX0c5cApcF+mrPVBdn+d3AqTwiDFA5Jk8Z/wQsQAqXDQsq0AhuH2/7OMIMY7TrX7vLpR9Eg7WgnISDvzAdLc+Ui/SFADrrz  
sDwo2/Q/QtbXlWC5+mY87tX9WFRnN32Q+8jej07zbXUaXSCKsQjYGY4Qzm7XFVGDib6jnjPZ7PDNR8UuW0iMsmsoagmk4X6zJouZ  
kVN2Axe6mjrPj6g7ACUfyivEzeH+ftWOKQ==

Fecha y hora del timbrado: 18/03/2022 02:54:45

Sello digital SEP:

Xrt1r0pIHHAuK5TB/18ssAcoc/7uGu2nbkpN8W7MhGTi8n5FtjuQmeTa2w9aV4tTsYGLJ0Tejn1QRmLpKcatFLejnvrb5frdXguddgOYxBNbKR9Fp  
yKmO3+0e3VYyZgRiqVuFeHLX8KC07Q/HU6mNMCKW49O2N+Yytuj1mLKd8=

El presente Certificado de Terminación de Estudios ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica avanzada, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración; y, es válido de conformidad con lo dispuesto en los artículos 1, 2, fracciones IV, V, XIII, y XIV, 3, fracciones I y II, 7, 8, 9, 13, 14, 16 y 25 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada; y 7 y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

**Folio 974B4372-6869-427c-b7bd-61d58425**

El presente documento se imprime en Saltillo, Coahuila, a los 18 días del mes de Marzo de 2022.