



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

JOSE LUIS RODRIGUEZ SOSA

con Clave Única de Registro de Población ROSL840524HVZDSS03 y número de matrícula E1831H04055, 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:

hDoWXgm3aXlJdDL81qz2yRsaOkvnJ1axlwKTBrjK8bO428Hwb6m0c81PTxbAaHbr2M7cOpN3+Ft8p6LuJ1IbYnyly9FE6t7M3PLOOvL
SVpLbJP/eXX0c5cApcF+mrPVBdn+d3AqTwiDFA5Jk8Z/wQsQAqXDQsq0AhuH2/7OMIMY7TrX7vLpR9Eg7WgnISDvzAdLc+Ui/SFADrrz
sDwo2/Q/QtbXlWC5+mY87tX9WFRnN32Q+8je07zbXUaXSCKsQjYGY4Qzm7XFVGDib6jnjPZ7PDNR8UuW0iMsmsoagmk4X6zJouZ
kVN2Axe6mjrPj6g7ACUfyivEzeH+ftWOKQ==

Fecha y hora del timbrado: 10/12/2021 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-61d58423

El presente documento se imprime en Saltillo, Coahuila, a los 10 días del mes de Diciembre de 2021.