

**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 RODOLFO AGUIRRE TELLEZ**

con Clave Única de Registro de Población AUTR011108HCLGLDA6 y número de matrícula D5237GXZ0EG, acreditó totalmente el plan de estudios de Bachillerato Tecnológico en el Área Físico-Matemático Acreditando la Carrera Técnica de Mecatronica, en el periodo del 18 de Agosto de 2017 al 20 de Junio de 2020, con 276 créditos, de un total de 276.

**PROMEDIO GENERAL  
DE APROVECHAMIENTO:**

**8.0**

**OCHO PUNTO CERO**

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

|  | Calificación | Total horas | Total créditos |
|--|--------------|-------------|----------------|
| Álgebra  | 8.5          | 120         | 12             |
| Inglés I   | 9.0          | 120         | 12             |
| Química I  | 7.5          | 120         | 12             |
| Tecnología de la información y la comunicación             | 8.5          | 120         | 12             |
| Lógica   | 7.0          | 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   | 7.0          | 120         | 12             |
| Lectura, expresión oral y escrita II                       | 9.0          | 120         | 12             |
| Asignatura propedéutica                                    | 10           | 120         | 12             |
| Modulo I Manufactura piezas en taladro                     | 10           | 120         | 12             |
| Geometría analítica  | 8.5          | 120         | 12             |
| Inglés III   | 9.0          | 120         | 12             |
| Biología III   | 8.0          | 120         | 12             |
| Ética  | 9.0          | 120         | 12             |
| Asignatura propedéutica                                    | 7.0          | 120         | 12             |
| Modulo II Manufactura piezas en torno                      | 10           | 120         | 12             |
| Calculo diferencial  | 9.0          | 120         | 12             |
| Inglés VI  | 9.0          | 120         | 12             |
| Física I   | 8.0          | 120         | 12             |
| Ecología   | 9.0          | 120         | 12             |
| Asignatura propedéutica                                    | 9.5          | 120         | 12             |
| Modulo III Manufactura piezas en fresadora                 | 9.0          | 120         | 12             |
| Calculo integral   | 9.0          | 120         | 12             |
| Inglés V   | 8.5          | 120         | 12             |
| Física II  | 7.5          | 120         | 12             |
| Ciencia, Tecnología, Sociedad Y Valores                    | 10           | 120         | 12             |
| Modulo IV Manufactura piezas en cepillo y rectificadora    | 9.0          | 120         | 12             |
| Portabilidad Y Estadística                                 | 8.0          | 120         | 12             |
| Temas de filosofía   | 9.0          | 120         | 12             |
| Asignatura propedéutica                                    | 10           | 120         | 12             |
| Asignatura propedéutica                                    | 10           | 120         | 12             |
| Modulo V Manufactura piezas en equipos de control numérico | 10           | 120         | 12             |



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

No. certificado autoridad educativa: 00001000000405934066

Sello digital autoridad educativa:

hDoWXgm3aXlJdDL81qz2yRsaOkvnJ1axlwKTBrJk8bO428Hwb6m0c81PTxbAaHbr2M7cOpN3+Ft8p6LuJ1lbYnyly9FE6t7M3PLOOvL  
SVpLbJP/eXX0c5cApcF+mrPVBdn+d3AqTwiDFA5JkBZ/wQsQAqXDQsq0AhuH2/7OMIMY7TrX7vLpR9Eg7WgnlSDvzAdLc+Ui/SFADrrz  
sDwo2/Q/QtbXIWC5+mY87tX9WFRnN32Q+8jeJ07zbXUaXSCKsQjYGY4Qzm7XfVGDlb6jnpZ7PDNR8UuW0iMsmsoagmk4X6zJouZ  
kVN2Axe6mjrPj6g7ACUfyivEzeH+FTWOKQ==

Fecha y hora del timbrado: 16/04/2021 02:54:45

Sello digital SEP:

Xrt1r0pIHHAuK5TB/18ssAcoc/7uGu2nbkpN8W7MhGTi8n5FtjuQmeTa2w9aV4tTsYGLJ0Tejn1QRmLpKcatFLejnvrb5frdXguddgOYxBNbKR9Fp  
yKmO3+0e3VYuZgRiqVuFeHLax8KC07Q/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; 7 y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

**Folio 8vOT39BX-FmaNS7EEo-xEQ8-B0Ro2PxBeJcU**

El presente documento se imprime en Saltillo, Coahuila, a los 16 días del mes de Abril de 2021.