



**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 ROBERTO URBINA SANCHEZ**

con Clave Única de Registro de Población UISR970427HCLRN07 y número de matrícula D5237GXZ0EG, acreditó totalmente el plan de estudios de Bachillerato Tecnológico en el Área Físico-Matemático Acreditando la Carrera Técnica de Maquinas y Herramientas, 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:

hDoWXgm3aXlJdDL81qz2yRsaOkvnJ1axlwKTBrj8k8O428Hwb6m0c81PTxbAaHbr2M7cOpN3+Ft8p6LuJ1lbYnyly9FE6t7M3PLOOvL  
SVpLbJP/eXX0c5cApcF+mrPVBdn+d3AqTwiDFA5Jk8Z/wQsQAqXDQsq0AhuH2/7OMIMY7TrX7vLpR9Eg7WgnlSDvzAdLc+Ui/SFADrrz  
sDwo2/Q/QtbXlWC5+mY87tX9WFRnN32Q+8jeJ07zbXUaXSCKsQjYGY4Qzm7XfVGDib6jnjPZ7PDNR8UuW0iMsmsoagmk4X6zJouZ  
kVN2Axe6mjrPj6g7ACUfyivEzeH+ftWOKQ==

Fecha y hora del timbrado: 19/03/2021 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 19 días del mes de Marzo de 2021.