



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



“Instituto Tecnológico Don Bosco”, con Clave de Centro de Trabajo 05PCT0021U, Certifica que

JONATHAN ALEJANDRO RODRIGUEZ RECIO

con Clave Única de Registro de Población RORJ020515HCLDCNA4 y número de matrícula E1891H04055, 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 16 de Agosto de 2018 al 18 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
Desarrollo del Pensamiento Algebraico	8.5	120	12
Expresión Oral y Escrita I	9.0	120	12
Ingles I	7.5	120	12
Introducción a los Procesos Industriales, de Servicios y de la Salud	8.5	120	12
Ingles II	7.0	120	12
Introducción a la Robótica	9.0	120	12
La Materia y sus Transformaciones	8.0	120	12
Metrología y Ajustes para Máquinas- Herramientas Industriales	8.5	120	12
Dibujo Básico para Máquinas- Herramientas Industriales	7.0	120	12
Fundamentos de Torneado Convencional	9.0	120	12
Administración	10	120	12
Ingles III	10	120	12
Fenómenos Químicos en el Entorno	8.5	120	12
Interpretación de Planos Mecánicos	9.0	120	12
Maquinado de Roscas en Torno Convencional	8.0	120	12
Dibujo Auxiliado por Computadora	9.0	120	12
Soldadura Electrica	7.0	120	12
Mantenimiento Productivo Total	10	120	12
Probabilidad y Estadística	9.0	120	12
Ingles IV	9.0	120	12
La Ciencia del Movimiento	8.0	120	12
Biología en la Salud	9.0	120	12
Lógica	9.5	120	12
Fundamentos de Fresado Convencional	9.0	120	12
Fundamentos de Torneado con Control Numérico Computarizado	9.0	120	12
Fundamentos de la Solución de Conflictos	8.5	120	12
Comprensión y Expresión Lingüística Avanzada	7.5	120	12
Maquinado de Precisión en Torno Convencional	10	120	12
Fundamentos de Fresado con Control Numérico Computarizado	9.0	120	12
Mecánica de Materiales	8.0	120	12
Procesos de Manufactura	9.0	120	12
Sistemas de Calidad	10	120	12
Maquinado Auxiliado por Computadora	10	120	12
Procesos de Torneado con Control Numérico Computarizado	10	120	12

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

No. certificado autoridad educativa: 00001000000405934066

Sello digital autoridad educativa:

hDoWXgm3aXlJdDL81qz2yRsaOkvnj1axlwKTbrrj8b0428Hwb6m0c81PTxbAaHbr2M7cOpN3+Ft8p6LuJ1IbYnyly9FE6t7M3PLOOvL
SVpLbJP/eXX0c5cApcF+mrPVBdn+d3AqTwiDFA5Jk8Z/wQsQAqXDQsq0AhuH2/7OMIMY7TrX7vLpR9Eg7WgnISDvzAdLc+Ui/SFADrrz
sDwo2/Q/QtbXlWC5+mY87tX9WFRnN32Q+8jej07zbXUaXSCKsQjYGY4Qzm7XFVGDib6jnjPZ7PDNR8UuW0iMsmsoagmk4X6zJouZ
kVN2Axe6mjrPj6g7ACUfyivEzeH+ftWOKQ==

Fecha y hora del timbrado: 04/02/2022 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; 7 y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Folio 974w4372-6869-427c-b7vd-61d58422

El presente documento se imprime en Saltillo, Coahuila, a los 04 días del mes de Febrero de 2022.