



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

“Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios N° 97”, con Clave de Centro de Trabajo 05DCT0330U, Certifica que

**ALFONSO DOMINGUEZ HERNANDEZ**

con Clave Única de Registro de Población DOHA860121HCLMRL08 y número de matrícula DO2TFBZX000, 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 2017 al 20 de Junio de 2020, con 276 créditos, de un total de 276.

**PROMEDIO GENERAL  
DE APROVECHAMIENTO:**

7.5

SIETE PUNTO CINCO

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

	Calificación	Total horas	Total créditos
Dibujo e Interpretación de Planos y Diagramas	7.0	120	12
Preparación del Mantenimiento a Sistemas Electromecánicos	8.0	120	12
Aplicaciones de la Metrología	7.0	120	12
Manejo Ecológico de Deshechos	8.5	120	12
Inglés I	7.0	120	12
Matemáticas I: Aritmética y Álgebra	9.0	120	12
Informática	8.0	120	12
Español I: Comunicación Oral y Escrita	8.5	120	12
Mantenimiento a Máquinas Eléctricas Rotativas	7.0	120	12
Mantenimiento a Circuitos de Control	9.0	120	12
Prácticas de Electrónica Básica	10	120	12
Inglés II	10	120	12
Matemáticas II: Geometría y Trigonometría	8.5	120	12
Español II: Comprensión de Lectura	9.0	120	12
Mantenimiento a Subestaciones Eléctricas	8.0	120	12
Mantenimiento a Sistemas Eléctricos de Alumbrado	9.0	120	12
Mantenimiento a Sistemas Eléctricos de Protección	7.0	120	12
Mantenimiento a Sistemas Eléctricos de Fuerza	10	120	12
Mantenimiento a Plantas de Emergencia	9.0	120	12
Inglés III	9.0	120	12
Matemáticas III: Geometría Analítica	8.0	120	12
Física I	9.0	120	12
Mantenimiento a Sistemas Neumáticos	9.5	120	12
Mantenimiento a Sistemas Hidráulicos	9.0	120	12
Automatización de Sistemas Electromecánicos	9.0	120	12
Matemáticas IV: Introducción al Cálculo Diferencial e Integral	8.5	120	12
Física II	7.5	120	12
Español III: Redacción	10	120	12
Mantenimiento a Sistemas para la Transmisión de la Potencia	9.0	120	12
Mantenimiento Electromecánico a Sistemas de Aire Acondicionado	8.0	120	12
Matemáticas V: Probabilidad y Estadística	9.0	120	12
Química	10	120	12
Mantenimiento a Sistemas de Refrigeración	10	120	12



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

No. certificado autoridad educativa: 00001000000405934066

Sello digital autoridad educativa:

hDoWXgm3aXlJdDL81qz2yRsaOkvnJ1axlwKTBrj8bO428Hwb6m0c81PTxbAaHbr2M7cOpN3+Ft8p6LuJ1lbYnyly9FE6t7M3PLOOvL  
SVpLbJP/eXX0c5cApcF+mrPVBdn+d3AqTwiDFA5Jk8Z/wQsQAqXDQsq0AhuH2/7OMIMY7TrX7vLpR9Eg7WgnISDvzAdLc+Ui/SFADrrz  
sDwo2/Q/QtbXlWC5+mY87tX9WFRnN32Q+8jeJ07zbXUaXSCKsQjYGY4Qzm7XFVGDib6jnjPZ7PDNR8UuW0iMsmsoagmk4X6zJouZ  
kVN2Axe6mjrPj6g7ACUfyivEzeH+ftWOKQ==

Fecha y hora del timbrado: 5/02/2021 02:54:45

Sello digital SEP:

Xrt1r0pIHHAuK5TB/18ssAcoc/7uGu2nbkpN8W7MhGT8n5FtjuQmeTa2w9aV4tTsYGLJ0Tejn1QRmLpKcatFLejnvrb5frdXguddgOYxBNbkR9Fp  
yKmO3+0e3VYuzgRiqVuFeHLX8KC07Q/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 20046570-955120720-6259-608963572093**

El presente documento se imprime en Saltillo, Coahuila, a los 5 días del mes de Febrero de 2021.