

EDUCACIÓN



Av. Alfonso J. Robles 1275, Col. Centro, Pachuca, Hgo., C.P. 42000.

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
Organismo Público Descentralizado Federal
Certificado de Titulación de Estudios
Educación Profesional

El Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Plantel Ecatepec I, ubicado en Ecatepec de Morelos, México, con Clave de Centro de Trabajo 15DPT001SL, certifica que

Jesús Gael Fuentes Muñoz

con Clave Única de Registro de Población FUJAH200644MCNXSAS y número de matrícula 181920249-8, acreditó totalmente el plan de estudios de bachillerato, con la carrera Técnica en Mecatrónica y el trayecto específico en Operación y mantenimiento de sistemas de cargas eléctricas y control, clave 307130002, en el periodo del 01 de agosto de 2018 al 16 de julio de 2021, con 378 créditos de un total de 378.

Promedio de Aprovechamiento:

9.1

Nueve punto uno

| Nombre de la materia | Unidades de creditos | Notas | Total de hrs | Créditos |
|--|----------------------|-------|--------------|----------|
| 1. Entrenamiento de sistemas profesionales | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 2. Materiales de aplicación de las tecnologías | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 3. Operación de sistemas mecatrónicos | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 4. Mantenimiento de sistemas mechatrónicos y sistemas industriales | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 5. Instalación de sistemas de control | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 6. Electrónica de procesos | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 7. Operación de circuitos electrotécnicos analógicos | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 8. Operación de instrumentos y sensores | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 9. Control de sistemas hidráulicos y neumáticos | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 10. Ajustación de componentes y piezas | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 11. Mantenimiento de sistemas hidráulicos y neumáticos | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 12. Operación de resultados alternativos de trabajo | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 13. Operación de sistemas electrómecánicos de potencia | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 14. Operación de motores y interfaces | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 15. Operación de sistemas mechatrónicos | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 16. Operación de sistemas de programación de PLC | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 17. Operación de sistemas de automatización | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 18. Operación de sistemas de control de procesos | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 19. Mantenimiento de sistemas mechatrónicos | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 20. Ajustación de sistemas mechatrónicos | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| Medidas adoptadas de formación profesional e interdisciplinaria | | | | |
| 21. Mantenimiento de sistemas mechatrónicos | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 22. Operación y mantenimiento de sistemas industriales | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |
| 23. Automatización de procesos | 9.0 | 90 | 54 | 9.0 |

Autoridad autorizada por la dirección de la Unidad de Bachillerato, L. Gómez, P.A. - 17735320550. C.R. 00155

Sello digital autoridad educativa

fc30f154d52e552e1790395e20a23c34972a2544d3a1c304e01

336f383a9f5269743747a0e715a291b307e80f360e21

5e036b50510403d12a053c78a953a4a2

5e17309a3f890a48a93d5373a3f427a6

d3a26b55e81d2d3e35a680a1a276a2c3

3397622f1560a920a789a699a15d1964

03d69a8a57a5a9a64575a969a736a2f5

09338a54a8a8a5a8a45a8a8a8a8a8a8a

1a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a

5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a

5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a

5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a

5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a

5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a5a

Este documento ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica correspondiente al usuario del sistema de certificación, y es de conocimiento público que su validez y confiabilidad están sujetas a las normas establecidas en la Ley de Firma Electrónica, Avanzada, y de la Firma Electrónica para la Autenticación y la Verificación de la Identidad, establecidas en la Ley de Firma Electrónica, Autenticación y Verificación de la Identidad, y sufragadas mediante medios de certificación.

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 1º de la Ley General de Educación, las certificaciones de resultados de estudios emitidas por el Sistema Educativo Nacional, o sus organismos descentralizados, tienen la misma validez que las expedidas por las instituciones que tienen autoridad para emitirlas, y son consideradas como documentos oficiales.

Si el presente documento se impreso en Ecatepec de Morelos, México, a los trece días del mes de agosto de 2021, el Sistema Educativo Nacional, o su organismo descentralizado que lo emite, y la Secretaría de Educación Pública, o su organismo descentralizado, se constituyen de acuerdo a lo establecido en el artículo 1º de la Ley General de Educación, y la Dirección General de Bachillerato, a través de la cual se realiza la certificación de los resultados de estudio.

Nota: este documento es válido solo para el año escolar 2020-2021.

El presente documento se impreso en Ecatepec de Morelos, México, a los trece días del mes de agosto de 2021.