



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

**DGETAyCM**  
Dirección General de Educación  
Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar

**SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL**

Subsecretaría de Educación Media Superior

Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar

Institución Pública Centralizada Federal

Educación Presencial

**Certificado de Terminación de Estudios**

Se expide a:

Datos del estudiante

**Miguel Angel Molina Gonzalez**

Nombre(s) Primer apellido Segundo apellido

MOGM060906HCSLNGA3

21107012120089

Clave Única de Registro de Población (CURP)

Número de control o matrícula

Datos del plantel o servicio educativo e información académica

**Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 212**

Tipo, nombre y/o número

07DTA0212F

\*\*\*\*\*

Clave de Centro de Trabajo

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios, acuerdo de incorporación o decreto de creación y fecha

**Bachillerato tecnológico, con la carrera técnica en Mecatrónica**

Plan de estudios y/o formación que permite incorporarse al sector productivo

351100005-16

Del 01 de septiembre de 2021 al 16 de julio de 2024

Clave

Periodo

360

360

7.6 Siete punto seis

Créditos obtenidos

Total créditos

Promedia de aprovechamiento

Módulos acreditados de formación técnica:

- I. Realiza circuitos eléctricos, electrónicos midiendo las variables que integran el sistema mecatrónico.
- II. Implementa los elementos mecánicos en un sistema mecatrónico.
- III. Programa sistemas mecatrónicos y verifica su funcionamiento.
- IV. Desarrolla procesos de manufactura.
- V. Mantiene e integra sistemas mecatrónicos.

Calif.	Total de horas	Créditos
9.0	340	34
8.0	340	34
8.0	340	34
8.0	240	24
9.0	240	24

**Autoridad educativa:** Adriana Plasencia Díaz - Directora General.

**No. certificado autoridad educativa:** 00001000000705385907

**Sello digital autoridad educativa:**

mtZJQPgBHq4r7ATyYQhi2EkIhBoHdeSGK8mso8awSJARg9/9JJgsFEo+SwwFNwnl6JR/LRfObbCT4.DcOekoFkynA5TsQ6SiyZnEDb70GpiPse928yQd0NlcC2Kn6VMB628LkXqB8ucgQJNmbvD9SAuNr2aCC22sPcwe3vXkRwTCG/IMiv9tqUkog67Hb8QkCpcIGcqbYOQy5CRP72Q2TQnZx3S7v4iVv+UI9HRwWATXZMLZ9jeRBLLwYsLXrb7J03XTawQUbTmaU33WPGL2jckUiWY9hjwqZMIUkjcD3/MNCzOiLfrkx/eno8Jw/j2Padzavq8pN29QPzuKyRw==

**Fecha y hora de timbrado:** 26/07/2024 14:05:12

**Sello digital SEP:**

YKryJEzfD48BNo50xzZ5tAsjsnXxo6rX4CmND8wELHhVcDkqGfBA+k2RpTNR+SEYX0KpqxBctJfMTfo6Nr49DkD9YTRIATrTWuti5ZH3mDqtAY1RcFRNKDtz5mXxMjlfYQJ+H/9F5P9fKogDvQ9Ijzt6uA7fOPURiOrSthzJw7HfXk68zl3pQmbReSQ9rPsTG+vLB69c2TXxTN0BoGrzLyISWufGeoPWYjo3KTIPQRj+Jxtm9llyR9TERqIEK3y3e7ojmJ3qjblxgxnod/Tk0HP8l7yjUHEhr3eh6wOZ6qgh3aJwBzhxft/urVqNrvgejziXvioR8AqM4RXvsfgQ==



El presente documento ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado digital 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; su integridad y autoría se podrán comprobar por medio del código QR o en: [http://siseems.sems.gob.mx/perfil/perfil\\_egresod.php?id\\_alumno=5550562](http://siseems.sems.gob.mx/perfil/perfil_egresod.php?id_alumno=5550562)

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 141 de la Ley General de Educación, los certificados de estudios expedidos por instituciones del Sistema Educativo Nacional, tienen validez en la República Mexicana sin necesidad de trámites adicionales de autenticación o legalización, lo cual permite el tránsito del estudiante en el Sistema Educativo Nacional.

El presente documento se imprime en Chiapa de Corzo, Chiapas, a los veintiseis días del mes de julio de dos mil veinticuatro.