

b) Malla curricular

Técnico en Electromovilidad

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN					
NIVEL MEDIO SUPERIOR					
Malla Curricular Técnico en Electromovilidad					
1° semestre	2° semestre	3° semestre	4° semestre	5° semestre	6° semestre
ACFB Desarrollo del Pensamiento Algebraico 4C Ob	ACFB Manejo de Formas y Espacios 4C Ob	ACFP Funciones y Relaciones 4C Ob	ACFP Probabilidad y Estadística 4C Ob	ACFB La Mecánica y el Entorno 3C Ob	ACFB La vida en México: Política, Economía e Historia 3C Ob
ACFB Expresión Oral y Escrita 3C Ob	ACFB Composición Escrita 3C Ob	ACFB Mi Conexión al Mundo en Otra Lengua I 4C Ob	ACFB Mi Conexión al Mundo en otra Lengua II 4C Ob	ACFB La Naturaleza de la Vida 3C Ob	ACFP Literatura 3C Ob
ACFB Vida Cotidiana en otro Idioma I 3C Ob	ACFB Vida Cotidiana en otro Idioma II 3C Ob	ACFB Fenómenos Químicos en el Entorno 3C Ob	ACFB La Ciencia del Movimiento 3C Ob	ACFB Introducción a las Ciencias Sociales 3C Ob	ACFP Proyecto de Vida 3C Ob
ACFB Tecnología de la Información y Comunicación 3C Ob	ACFB Introducción a la Robótica 2C Ob	ACFB Apreciación de las Artes 3C Ob	ACFB Biología en la Salud 3C Ob	ACFP Lógica 3C Ob	ACFP Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social 3C Ob
ACFB Orientación Educativa 2C Ob	ACFB La Materia y sus Transformaciones 3C Ob	ACFT Autotrónica en Electromovilidad 3C Ob CP1	ACFP Filosofía 3C Ob	ACFB Elección Vocacional 2C Ob	ACO Gestión del Taller de Servicio Automotriz 3C Ob
ACFB Actividad Física y Desarrollo Personal 2C Ob	ACFB Orientación Psicológica 2C Ob	ACFT Motores y Generadores para Vehículos 4C Ob CP1	ACO Ajustes Técnicos y Soldadura 3C Ob	ACO Sistemas Híbridos de Combustión 3C Ob	ACFT Sistema de Navegación Inteligente 3C Ob CP1
ACFB Los Caminos del Conocimiento 4C Ob	ACFB Vida Saludable y Deporte 2C Ob	ACFT Reparación de Motores de Combustión Interna 5C Ob CP2	ACFT Automóviles Híbridos y Eléctricos 4C Ob CP1	ACFT Sistema Eléctrico para Vehículos 4C Ob CP1	ACFT Sistemas Híbridos y Eléctricos en el Servicio Pesado 3C Ob CP1
ACFT Electrotecnia en Electromovilidad 3C Ob CP1	ACFT Electricidad y Electrónica de Potencia 4C Ob CP1	ACFT Bioética Personalista 2C Ob	ACFT Sistemas de Enfriamiento para Vehículos Híbridos y Eléctricos 3C Ob CP3	ACFT Tren de Potencia en Vehículos con Fuente Eléctrica 5C Ob CP3	Manejo de Sistemas de Alto Voltaje en Vehículos Híbridos y Eléctricos 3C Ob CP3
ACFT Introducción a la Mecánica Automotriz 3C Ob CP2	ACFT Diseño de Circuitos de Corriente Alterna y de Corriente Directa 3C Ob CP1		ACFT Fundamentos de la Solución de Conflictos 2C Ob	ACFT Sistemas de Calidad 2C Ob	ACFT Electrosistemas de Suspensión y Frenos 5C Ob CP3
ACFT Interpretación de Diagramas Eléctrico-Eléctricos 2C Ob CP3	ACFT Afinación de Motores de Combustión Interna 3C Ob CP2				ACFT Formación de Emprendedores 2C Ob
ACFT Introducción a los Procesos Industriales, de Servicios y de la Salud 3C Ob	ACFT Administración 2C Ob				

**Simbología**

Área curricular    Créditos UANL

ACFB Desarrollo del pensamiento algebraico 4C    Nombre de la unidad de aprendizaje

Ob: Obligatoria    O: Optativa    CP1: Campo Profesional

ACFB Área Curricular de Formación Básica  
 ACFP Área Curricular de Formación Propedéutica  
 ACFT Área Curricular de Formación para el Trabajo  
 ACO Área Curricular Optativa

**Campos disciplinares:**

- Matemáticas
- Comunicación
- Ciencias Experimentales
- Ciencias Sociales
- Humanidades
- Desarrollo Humano
- Multi Disciplinares

**Campos profesionales:**

- Electrico-Electrónico en electromovilidad
- Mecánica Automotriz
- Sistemas de vehículos Híbridos y Eléctricos
- N/A
- N/A

Técnico Integral

--- Estar cursando  
 - - - - - Haber cursado  
 → Haber aprobado

Todos las unidades de aprendizaje son impartidas en la modalidad escolarizada, mixta y no escolarizada.

Catálogo de Unidades de Aprendizaje Optativas	
Optativas I, II y III	<b>C</b>
1. Ajustes Técnicos y Soldadura	3
2. Sistemas Híbridos de Combustión	3
3. Gestión de taller de Servicio Automotriz	3

Tabla 9. Distribución de UA Optativas.