



UANL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN • HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO

PLAN DE ESTUDIOS

Técnico en Electromovilidad				
Área curricular de		Créditos		
		Obligatorios del PE de la UANL	Optativos del PE	Totales por área
Formación Básica	ACFB	74	0	74
Formación Propedéutica	ACFP	23	0	23
Formación para el Trabajo	Optativa	0	9	9
	Formación para el Trabajo	ACFT	73	0
Totales		170	9	179

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS POR ÁREA CURRICULAR	
Área Curricular de Formación Básica (ACFB)	
Obligatorias	C
Desarrollo del Pensamiento Algebraico	4
Expresión Oral y Escrita	3
Vida Cotidiana en otro Idioma I	3
Tecnología de la Información y Comunicación	3
Introducción a las Ciencias Sociales	3
Orientación Educativa	2
Actividad Física y Desarrollo Personal	2
Los Caminos del Conocimiento	4
Manejo de Formas y Espacios	4
Composición Escrita	3
Vida Cotidiana en otro Idioma II	3
Introducción a la Robótica	2
La Ciencia del Movimiento	3
La Materia y sus Transformaciones	3
Biología en la Salud	3
Apreciación de las Artes	3
Orientación Psicológica	2
Vida Saludable y Deporte	2
Mi Conexión al Mundo en otra Lengua I	4
La Mecánica y el Entorno	3
Fenómenos Químicos en el Entorno	3
La Naturaleza de la Vida	3
La Vida en México: Política, Economía e Historia	3
Elección Vocacional	2
Mi Conexión al Mundo en otra Lengua II	4
Totales	74



UANL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN • HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO

Área curricular de Formación Propedéutica (ACFP)	
Obligatorias	C
Funciones y Relaciones	4
Filosofía	3
Probabilidad y Estadística	4
Lógica	3
Literatura	3
Proyecto de Vida	3
Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social	3
Totales	23
Área Curricular Optativa (ACO)	
Obligatorias	C
Optativa I	3
Optativa II	3
Optativa III	3
Totales	9

Área Curricular de Formación para el Trabajo (ACFT)	
Obligatorias	C
Electrotecnia en Electromovilidad	3
Introducción a la Mecánica Automotriz	3
Interpretación de Diagramas Eléctrico-Electrónico	2
Introducción a los Procesos Industriales, de Servicios y de la Salud	3
Electricidad y Electrónica de Potencia	4
Diseño de Circuitos de Corriente Alterna y de Corriente Directa	3
Afinación de Motores de Combustión Interna	3
Administración	2
Autotrónica en Electromovilidad	3
Motores y Generadores para Vehículos	4
Reparación de Motores de Combustión Interna	5
Bioética Personalista	2
Automóviles Híbridos y Eléctricos	4
Sistemas de Enfriamiento para Vehículos Híbridos y Eléctricos	3
Fundamentos de la Solución de Conflictos	2
Sistema Eléctrico para Vehículos	4
Tren de Potencia en Vehículos con fuente Eléctrica	5
Sistemas de Calidad	2
Sistema de Navegación Inteligente	3
Sistemas Híbridos y Eléctricos en el Servicio Pesado	3
Manejo de Sistemas de Alto Voltaje en Vehículos Híbridos y Eléctricos	3
Electrosistemas de Suspensión y Frenos	5



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN • HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO

Formación de Emprendedores	2
Totales	73

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



UANL
HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO
DOCUMENTO OFICIAL