



# Automotive Technology

Two-Year Academy



## Quiénes somos:

La Academia de Tecnología Automotriz ofrece a los estudiantes la oportunidad de descubrir la industria a través de laboratorios prácticos, colaboraciones únicas y la posibilidad de completar la carrera. Esta academia está disponible para estudiantes de penúltimo y último año durante tres horas diarias.

## Qué hacemos:

- Colaborar con instituciones educativas e industriales para obtener oportunidades de aprendizaje y empleo de alto nivel.
  - Integrar las habilidades necesarias para el trabajo en el ámbito laboral en la instrucción en el aula y el laboratorio.
  - Trabajar con equipos estándar de la industria.
  - Obtener la oportunidad de obtener créditos duales
- College Now sin costo alguno del Johnson County Community College, así como créditos articulados de nivel avanzado de diversos programas de dos años en todo el estado de Kansas.
  - Desarrollar habilidades mediante la aplicación de la teoría con equipos de prueba electrónicos modernos.

Requisitos de graduación	noveno grado	Créditos	10mo grado	Créditos	11º grado	Créditos	12º grado	Créditos	CARRERAS POTENCIALES	
Inglés (x4 créditos)	Inglés 9 <i>O</i> Inglés de honores 9	1	Inglés 10 <i>O</i> Inglés de honores 10	1	Inglés 11 <i>O</i> Idioma Inglés AP	1	Inglés 12 <i>O</i> Inglés de preparación universitaria <i>O</i> Literatura inglesa AP	1	Técnico de Servicio Automotriz  Técnico de Reparación de Colisiones	
Matemáticas (x3 créditos)	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Electricista Automotriz  Servicio Mecánico Diésel	
Ciencia (x3 créditos) (1 Vida; 1 Física; 1 Electiva)	Biología <i>O</i> Biología de honores	1	Química <i>O</i> Química de honores	1	AP <i>O</i> Química universitaria AP <i>O</i> biología universitaria Física <i>O</i> AP/universitaria Física I/II AP Ciencias Ambientales	1	AP <i>O</i> Química universitaria AP <i>O</i> biología universitaria Física <i>O</i> AP/universitaria Física I/II AP Ciencias Ambientales	1	Asesor/Redactor  Gerente de Repuestos  Gerente de Ventas Automotrices Propietario de Taller	
Estudios sociales (x3 créditos) (1 Mundo; 1 US; 0.5 Gobierno; 0.5 electivo)	Historia mundial <i>O</i> Honores Historia Mundial	1	Altamente recomendado: Geografía Mundial <i>O</i> Geografía mundial con honores	.5	Historia de los Estados Unidos <i>O</i> AP Historia de los Estados Unidos	1	Gobierno de Estados Unidos <i>O</i> AP Gobierno de Estados Unidos	.5	Ingeniero Automotriz	
Comunicaciones (0.5 crédito)	Elección del estudiante: cualquier año									
Educación financiera: (0.5 crédito)	Se puede tomar cualquier año, grados 10-12.									
Bellas artes/artes escénicas (1 crédito)	Elección del estudiante: cualquier año									
Salud: (0.5 crédito)	Educación para la Salud: se puede cursar en 9.º o 10.º grado. Opcional: Salud se puede cursar en línea a través de eAcademy si el estudiante necesita espacio en su horario.			.5						Periodista o Redactor Automotriz
Aplicaciones de idiomas: (1.0 crédito)	Uso del PPG: Identifique los cursos que cumplen con este requisito									
Estudios de vida: (0.5 crédito)	Uso del PPG: Identifique los cursos que cumplen con este requisito									
Educación física (0.5 crédito)	Conceptos de educación física <i>OR</i> Animar/Bailar <i>OR</i> Fuerza y acondicionamiento Opcional: Los conceptos de Educación Física se pueden cursar en línea a través de eAcademy si el estudiante necesita espacio. Esto se puede programar durante el verano (solo para estudiantes de 10.º a 12.º grado). Hay otras clases en línea disponibles en <a href="http://eacademy.olatheschools.com">eacademy.olatheschools.com</a>									
STEM (1.0 crédito)	Los estudiantes cumplen con el requisito de graduación STEM a través de cursos de la Academia de dos años									
Enfoque individual (5.5 créditos) Cursos de la Academia de Dos Años					Sistemas electrónicos y eléctricos I HVAC móvil Dirección y suspensión I y II Reparación mecánica de motores	3	Frenos I y II Tecnología de transmisión Experiencia laboral en tecnología automotriz	3	<b>Y 13 / Y 14</b>	
Total Créditos: (24 total necesario para la graduación)	Total de 9.o grado:	7	Total de décimo grado:	7	Total de 11.º grado:	7	Total de 12.º grado:	3+		

**NOTA:** Los créditos que excedan los requisitos en cualquier categoría se considerarán dentro del enfoque individual.