

Educación Profesional y Técnica (CTE)

SERVICIO AUTOMOTRIZ 1

Grados: 9-12

Créditos: 0.5 Artes/CTE/2º Idioma

Prerequisite: None

Puede Retomarse por Crédito: No

Este curso introductorio le permitirá a los estudiantes familiarizarse con la industria automotriz y de camiones ligeros. Los temas incluirán seguridad, mantenimiento preventivo, identificación de herramientas, circuitos eléctricos básicos y teoría de subsistemas automotrices.

SERVICIO AUTOMOTRIZ 2

Grados: 10-12

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2º Idioma

Prerequisite: Servicio Automotriz 1

Puede Retomarse por Crédito: No

Además: Créditos de RCC disponibles

Este curso se enfoca en temas específicos como frenos y dirección, tren motriz, reparación de suspensión y reemplazo y balanceo de llantas. Servicio Automotriz 2 incluye sistemas de combustible, diagnóstico de motores automotrices (OBD II) y reparación, así como otros sistemas tales como emisión, control por computadora y eléctrico.

SERVICIO AUTOMOTRIZ 3

Grados: 11-12

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2º Idioma

Prerequisite: Servicio Automotriz 2

Puede Retomarse por Crédito: No

Además: Créditos de RCC disponibles

Este laboratorio de preparación vocacional es para el estudiante avanzado que ha demostrado capacidad y deseo de aprender y hacer un trabajo más extenso en el área automotriz de tecnología de transporte. El estudiante aprenderá técnicas de diagnóstico y solución de problemas para electrónica, controles de computadora, una introducción a la revisión del sistema de transmisión y frenos.

SERVICIO AUTOMOTRIZ 4

Grados: 11-12

Créditos: 1.0 Artes/CTE/2º Idioma

Prerequisite: Servicio Automotriz 3

Puede Retomarse por Crédito: No

Además: Créditos de RCC disponibles

Esta clase avanzada les permitirá a los estudiantes perfeccionar sus habilidades automotrices al mismo tiempo que les brinda oportunidades para explorar nuevos temas y habilidades. El contenido del curso incluirá vehículos eléctricos e híbridos, resolución de problemas, sistemas hidráulicos y neumáticos, habilidades laborales para entrevistas y exploración de carreras en la industria automotriz y camiones.

