



PROGRAMA DE CARRERA PROFESIONALES

El programa Regional Career Pathways está diseñado para ofrecer programas de educación técnica y profesional de alta calidad a los estudiantes que no pueden acceder a los programas en sus distritos locales. Todos los programas seleccionados son reconocidos a nivel nacional y ofrecen a los estudiantes la oportunidad de obtener credenciales reconocidas por la industria antes de graduarse. Cualquier estudiante que resida dentro de los límites del Distrito Escolar 300 de la Unidad Comunitaria, el Distrito Escolar 301 de la Unidad Comunitaria Central, el Distrito Escolar 303 de la Unidad Comunitaria de St. Charles, o el Distrito Escolar U-46 que está en buena situación y cumple con los requisitos del programa es elegible para solicitar la admisión al programa.

Transporte: Proporcionado por el distrito escolar de origen de cada estudiante

Costo: Sin costo adicional para los estudiantes / familias

TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ

El programa de Tecnología Automotriz se encuentra en el Distrito Escolar U-46 en la Escuela Secundaria Elgin y en la Escuela Secundaria Elgin del Sur. El programa está acreditado a través de la Fundación Nacional de Educación de Técnicos Automotrices.

TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ

Grado: 10

Duración: Esta clase durara una hora, por un año

Requisito Previo: Ninguno

Los Contenido: Esta clase cubrirá los fundamentos básicos y los procedimientos adecuados en el diagnóstico y reparación de vehículos mediante la combinación de trabajo de laboratorio e instrucción relacionada en las 4 áreas de Excelencia de Servicio Automotriz (ASE) (<https://www.aseeducationfoundation.org/ase-education-foundation>). Los temas incluirán Electricidad / Electrónica, Frenos, Dirección y Suspensión, Diseño del Motor, Construcción y Rendimiento. Los estudiantes demostrarán el uso de herramientas manuales, herramientas eléctricas y equipos de diagnóstico automotriz. Los estudiantes usarán equipos de prueba para localizar e identificar problemas potenciales de vehículos.

TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ AVANZADA

Grado: 11

Duración: Esta clase durara 2 horas, por un año

Requisito previo: Tecnología automotriz (el estudiante debe obtener una calificación de C o mejor en los dos semestres)

Los Contenido: Esta es una clase de dos períodos que preparará a los estudiantes para las pruebas de Excelencia de Servicio Automotriz (ASE) (<https://www.aseeducationfoundation.org/ase-education-foundation>) que llevan a la certificación y una carrera en el campo de la automoción. . Los estudiantes utilizan una variedad de dispositivos de prueba, equipos y herramientas especializadas para complementar su aprendizaje en las 4 áreas de diagnóstico de sistemas avanzados de ASE. Los estudiantes aplicarán pruebas intermedias y técnicas de diagnóstico en sistemas eléctricos, inyección de combustible, encendido, sistemas informáticos, suspensión, dirección y frenos.

SERVICIO AUTOMOTRIZ

Grado: 12

Duración: Esta clase durara 2 horas, por un año

Requisito Previo: Tecnología Automotriz Avanzada (el estudiante debe obtener una calificación de C o mejor en los dos semestres)

Los Contenido: Esta es una clase de dos períodos que prepara a los estudiantes para la certificación de pruebas Automotive Service Excellence (ASE) (<https://www.aseeducationfoundation.org/ase-education-foundation>) y una carrera en el campo automotriz. . Los estudiantes participan en el diagnóstico de vehículos en un ambiente de instalaciones de reparación utilizando una variedad de instrumentos de prueba y herramientas especializadas. Las áreas de estudio incluyen electricidad avanzada, inyección de combustible, encendido, sistemas informáticos, emisiones, dirección / suspensión, frenos y diagnóstico y reparación del rendimiento del motor.

CREDENCIALES DE LA INDUSTRIA DISPONIBLES

Especialista certificado en todos los datos, Servicio de Automoción de ASE Excelencia en Mantenimiento y Reparación de Luces, Certificado de la Fundación Nacional de Educación para la Capacitación Automotriz

