Programa (Chapter 74)
aprobado por el Estado

Reparación de colisiones y restauración de automóviles

Después de un accidente automovilístico, los técnicos capacitados y certificados en reparación de colisiones arreglan los daños, reemplazan las ventanas y restauran la pintura y el interior.

¿Qué aprenden y hacen los estudiantes?

La industria automotriz es uno de los sectores económicos más grandes del mundo, y la reparación de colisiones y la restauración de vehículos es una parte importante de este sector.

En los programas de reparación de colisiones y restauración de automóviles, la mayor parte de la enseñanza ocurre en un taller, donde los estudiantes aprenden los fundamentos de la reparación de vehículos, el enderezamiento de chasis y la restauración de la pintura y el acabado. En el programa se enseñan y refuerzan las normas de seguridad reconocidas por la industria.

Los estudiantes de reparación de colisiones y restauración de automóviles deben cumplir con las mismas normas académicas rigurosas que sus compañeros de otros programas de escuelas secundarias. Estas normas son establecidas por el Estado de Massachusetts. Además, las habilidades de matemáticas aplicadas se refuerzan mediante la estimación de costos, el trabajo de reemplazo de piezas, y el uso de tecnologías industriales de pintura, soldadura y reparación.

Licencias y certificaciones

Los programas preparan a los estudiantes para obtener credenciales reconocidas por la industria, y los estudiantes suelen obtener una o más antes de graduarse de la escuela secundaria. Ejemplos:

- Certificaciones I-CAR - Serie de introducción a la reparación de colisiones
- OSHA 10 horas - General
- Certificación en Seguridad SP/2
- Certificación Regla EPA 6H

Opciones después de la escuela secundaria

Los programas (Chapter 74) aprobados por el estado ofrecen la capacitación precisa que se requiere para un empleo de nivel inicial en este campo. Estas son algunas opciones de carreras en el campo de la reparación de colisiones y la restauración de automóviles.

Diploma de escuela secundaria (high school)	Escuela de oficios o diploma univ. de 2 años (Associate Degree)	Licenciatura (Bachelor's Degree) (4 años de universidad)
• Técnico en reparación de colisiones • Limpiador de automóviles • Pintor de automóviles, ayudante de pintor	• Restauración de automóviles • Especialista en chasis de vehículos chocados • Gerente o propietario de tienda	• Perito de reclamaciones de seguros • Ingeniero de diseño de automóviles

Preguntas para el programa que estás considerando

1. **¿Qué experiencias laborales les ofrece a los estudiantes, en la escuela o con un empleador?**
2. **¿Cuáles son algunos de los pasos siguientes que suelen dar los graduados de este programa y qué apoyo les brindan para llegar ahí?**

Aprenda las diferencias entre los programas (Chapter 74) aprobados por el estado y los programas locales:

http://www.doe.mass.edu/ccte/cvte/cte-families/state-vs-local.html

MASSACHUSETTS DEPARTMENT OF ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION

FEDERATION FOR CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS