



TRANSPORTE

¿SABÍAS QUE...?



1/3 estudiantes de CTE puede obtener **créditos universitarios** o **certificación de la industria** mediante la CTE.¹



Los egresados de CTE **ganan mucho más** que aquellos que se especializaron en campos académicos.²



6 de cada 10 estudiantes planean **cursar una carrera** relacionada con el área CTE que exploraron en la escuela superior.³



Los egresados de CTE con títulos asociados técnicos o de ciencias aplicadas **superan en ganancias por \$11,000** a quienes tienen títulos universitarios.⁴

¹ Fuente: My College Options*/ACTE research study (2016). La muestra nacional incluye 40,192 estudiantes de CTE de la escuela superior., ² Jacobson y Mokher, Estudio de la Educación Profesional y Técnica en Florida, 2014, tal como se citó en la Evaluación Nacional del Informe Final de CTE del 2014 National Assessment of CTE Final Report, ³ NRCCUA* y ACTE 2016, ⁴ Schneider 2013, Medidas universitarias.

TÉCNICO AUTOMOTRIZ

(Trayectoria de dos años)

Créditos articulados a través de la Universidad Comunitaria del Condado de Baltimore*

¿Te gusta reparar autos o estás interesado en saber cómo funcionan? Si ingresas a la trayectoria de Técnico Automotriz usarás herramientas de diagnóstico y equipos especializados de última generación para aprender la teoría y luego poner en práctica lo que has aprendido mediante tareas en talleres automotriz. Podrás explorar los importantes sistemas de los automóviles modernos y aprender a diagnosticar y arreglar problemas. Desde los frenos y la suspensión/dirección, hasta las computadoras y herramientas diagnósticas, aprenderás sobre los aspectos del mantenimiento y la reparación que forman parte de las áreas fundamentales del Programa Nacional de Educación de Técnicos Automotriz [NATEF, por sus siglas en inglés]. Esta trayectoria ofrece certificaciones de la industria.

Cursos especializados para técnicos automotriz:

11.º GRADO

- Técnico automotriz 1

12.º GRADO

- Técnico Automotriz 2
- Aprendizaje basado en el trabajo de la Academia Técnica

TÉCNICO EN REPARACIÓN DE CARROCERÍAS AUTOMOTRIZ/COLISIONES

(Trayectoria de dos años)

*Crédito articulado a través del Pennsylvania College of Technology***

¿Te gusta trabajar con las manos para resolver problemas y reparar automóviles? En la trayectoria de Técnico de Reparación de Carrocerías Automotriz/ Colisiones, aprenderás a diagnosticar y reparar vehículos dañados debido a choques, corrosión, o desgaste. También adquirirás experiencia práctica trabajando en un laboratorio donde utilizarás herramientas tanto eléctricas como manuales para reparar o reemplazar partes de autos y harás trabajos de pintura usando lo último en tecnología. Como técnico en carrocería automotriz principiante, tendrás las habilidades básicas para hacer la transición al siempre cambiante mundo de la industria automotriz en un taller de carrocería automotriz. Esta trayectoria ofrece certificaciones de la industria.

Cursos de especialidad del programa de Técnico en reparación de carrocerías automotriz/colisiones

11.º GRADO

- Reparación de carrocerías automotriz 1

12.º GRADO

- Reparación de carrocerías automotriz 2
- Aprendizaje basado en el trabajo de la Academia Técnica

* La certificación es reconocida mediante la Fundación Nacional de Técnicos Automotriz (NATEF) y la evaluación NA3SA de sistemas eléctricos/electrónicos, suspensión, dirección y frenos (ICAR).

** La certificación es reconocida mediante la Fundación Nacional de Técnicos Automotores (NATEF) y la evaluación NA3SA de Análisis no Estructural y Reparación de Daños (ICAR).



Posibles especializaciones universitarias

- Tecnología automotriz
- Administración de tecnología automotriz
- Tecnología de carrocerías
- Ingeniería



Posibles carreras

- Automotive Technician
- Auto Body Technician
- Técnico en motores pequeños
- Mecánico de diésel



Departamento de Educación Profesional y Técnica
cte.programs@pgcps.org 301.669.6012

Para información específica sobre el programa
www.pgcps.org/cte

La Junta de Educación del Condado de Prince George no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad de origen, sexo, discapacidad o edad en sus programas y actividades, y brinda igualdad de acceso a los Boy Scouts y a otros grupos designados de jóvenes.



@pgcpscte



[youtube.com/user/pgcpsvideo](https://www.youtube.com/user/pgcpsvideo)