

# Automotive Technology P-TECH Program

---

## Application Process

Are you ready to accept the challenge? Pick up an application or print one out at [www.clintweb.net/Page/5078](http://www.clintweb.net/Page/5078). Applications are reviewed by a committee and acceptance letters are sent out to students. Earn your high school diploma while working towards and Associates of Applied Science and ASE Technician Certifications. The adventure starts now!

*Come jumpstart your  
life with the Clint  
High School Automotive  
Technology P-TECH  
Program.*



Clint High School  
13890 Alameda  
Clint, TX 79836

Phone: 915-926-8300  
Fax: 915-851-5375  
Email: [garrett.ritchey@clint.net](mailto:garrett.ritchey@clint.net)



Automotive Science Program  
Pathways of Technology Early College

**BE A PART OF EXCELLENCE!**



**El Paso  
Community  
College**

# Automotive Technology P-TECH Program



The Automotive Technology P-TECH Program at Clint High School will allow a student to earn their high school diploma, while earning college credits towards an Associate's Degree of Applied Science at El Paso Community College. Students will be able to leave high school ready to enter the workforce as a certified ASE Auto Technician. The P-TECH program also aligns to a Bachelor's of Applied Science Degree at UTEP where students could continue their education after high school.



## P-TECH

Pathways in Technology Early College High Schools (P-TECH) is an open-enrollment program that provides students with work-based education. P-TECH programs:

- Provide students grade 9 through 12 the opportunity to complete a course of study that combines high school and post-secondary courses. Earn up to 60 credits with an AAS in Automotive Technology and up to 33 hours of college credit which can be transferred to the BAAS at UTEP.
- Enable students to earn a high school diploma, an associate degree, a two-year post-secondary certificate or industry certification, and complete work-based training. With certifications and degree completion at no cost, students will be marketable and ready to enter the world of work as an automotive technician, locking a full time position and earning a potential salary of \$35,000.\*\*
- Allow students to gain work experience through an internship, apprenticeship, or other job training programs.
- Partner with Texas Institutions of Higher Education (IHEs) and regional businesses and industries, giving students access to post-secondary education and workforce training opportunities.

\*Pending TEA Designation

\*\*2017 Mean Annual Wage as provided by Texas

## Automotive Technicians

Automotive technicians work as closely with people as they do with cars. After all, it's the customer who has heard that strange sound the car is making and it's the customer whose life may depend on the diagnosis and repair that a technician makes.

Sometimes a problem may not be mechanical but a malfunction in the increasingly complex computers found in today's cars. Many automotive technicians now specialize in a particular area, such as air-conditioning, transmission, or brakes.

## ARE YOU READY TO...?

- Diagnose problems
  - Re-create problems by test driving cars
  - Look at a car's computer for a trouble code and look the code up on your computer
  - Make sure cars meet emissions standards
- Keep up with new technology, such as in-car Internet access

## OUTLOOK

Government economists expect jobs for automotive technicians to grow about as fast as the average for all careers through 2020. Most job openings will be in auto dealerships and independent repair shops.

For the best job opportunities, complete a formal training program after high school. Applicants without any training will probably face strong competition for jobs. For even more of an edge, get training in advanced automotive technology, such as hybrid fuel or computer systems.

## COMPENSATION

Many experienced technicians work partly on commission, earning a percentage of the value of the repairs they make on top of their base salary. The U.S. Department of Labor estimates that the average yearly earnings in 2011 for automotive technicians were \$38,560.

\*Information provided by CollegeBoard

## Tecnología automotriz Programa P-TECH

---

### Proceso de solicitud

¿Estás listo para aceptar el desafío? Recoja una solicitud o imprímala en [www.clintweb.net/Page/5078](http://www.clintweb.net/Page/5078). Las solicitudes son revisadas por un comité y las cartas de aceptación se envían a los estudiantes. Obtenga su diploma de escuela secundaria mientras trabaja para obtener la certificación de Asociado en Ciencias Aplicadas y Técnico ASE. ¡La aventura comienza ahora!

*Comience su vida con el  
programa P-TECH de  
Tecnología Automotriz de  
Clint High School.*



Clint High School  
13890 Alameda  
Clint, TX 79836

Phone: 915-926-8300  
Fax: 915-851-5375  
Email: [garrett.ritchey@clint.net](mailto:garrett.ritchey@clint.net)



**El Paso  
Community  
College**

**Programa de Automotriz**  
Los caminos de la tecnología Early College

**¡SEA PARTE DE LA EXCELENCIA!**

# Tecnología automotriz Programa P-TECH



## Técnicos Automotrices



El programa P-TECH de Tecnología Automotriz en Clint High School permitirá que un estudiante obtenga su diploma de escuela preparatoria, al tiempo que obtiene créditos universitarios para obtener el Grado Asociado de Ciencias Aplicadas en El Paso Community College. Los estudiantes podrán salir de la escuela preparatoria listos para ingresar a la fuerza laboral como un Técnico ASE certificado. El programa P-TECH también se alinea con una Licenciatura en Ciencias Aplicadas en UTEP donde los estudiantes podrían

## P-TECH

Pathways in Technology Early College High Schools (P-TECH) es un programa de inscripción abierta que brinda a los estudiantes educación basada en el trabajo. Programas P-TECH:

- Proporcionar a los estudiantes de 9° a 12° grado la oportunidad de completar un curso de estudio que combine la escuela secundaria y los cursos postsecundarios. Obtenga hasta 60 créditos con un AAS en tecnología automotriz y hasta 33 horas de créditos universitarios que se pueden transferir a BAAS en UTEP.
- Permita que los estudiantes obtengan un diploma de escuela secundaria, un título de asociado, un certificado de post-secundaria de dos años o una certificación de la industria, y una capacitación completa basada en el trabajo. Con las certificaciones y la finalización de la titulación sin costo, los estudiantes serán comercializables y estarán listos para ingresar al mundo laboral como técnico automotriz, cerrando una posición de tiempo completo y ganando un salario potencial de \$ 35,000. \*\*
- Permita que los estudiantes adquieran experiencia laboral a través de una pasantía, aprendizaje u otros programas de capacitación laboral.
- Asociarse con las Instituciones de Educación Superior (IHE) de Texas y empresas e industrias regionales, brindando a los estudiantes acceso a la educación postsecundaria y oportunidades de capacitación laboral.

\*Pendiente designación de TEA

\*\*Salario anual promedio de 2017 según lo dispuesto por Texas

Los técnicos automotrices trabajan tan de cerca con las personas como con los automóviles. Después de todo, es el cliente el que ha escuchado el extraño sonido que está haciendo el auto y es el cliente cuya vida puede depender del diagnóstico y la reparación que realice un técnico.

A veces, un problema puede no ser mecánico, sino un mal funcionamiento en las computadoras cada vez más complejas que se encuentran en los autos de hoy. Muchos técnicos automotrices ahora se especializan en un área en particular, como el aire acondicionado, la transmisión o los frenos.

### ¿ESTAS LISTO PARA...?

- Diagnosticar problemas volver a crear problemas en los coches de prueba de conducción
- Buscar en la computadora de un automóvil un código de problema y buscar el código en su computadora
- Asegurarse de que los autos cumplan con los estándares de emisiones
- Manténgase al día con las nuevas tecnologías, como el acceso a Internet en el automóvil

### PANORAMA

Los economistas del gobierno esperan que los trabajos para los técnicos automotrices crezcan tan rápido como el promedio de todas las carreras hasta 2020. La mayoría de las vacantes de trabajo se realizarán en concesionarios de automóviles y talleres de reparación independientes.

Para obtener las mejores oportunidades laborales, complete un programa de capacitación formal después de la escuela secundaria. Los solicitantes sin ningún entrenamiento probablemente enfrentarán una fuerte competencia por los empleos. Para obtener aún más de una ventaja, obtenga capacitación en tecnología automotriz avanzada, como combustible híbrido o sistemas informáticos.

### COMPENSACIÓN

Muchos técnicos experimentados trabajan en parte por comisión, ganando un porcentaje del valor de las reparaciones que hacen sobre su salario base. El Departamento de Trabajo de los Estados Unidos estima que las ganancias anuales promedio en 2011 para los técnicos automotrices fueron de \$38,560.

\* Información proporcionada por CollegeBoard.

