



# TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ

## TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ

**Asociados en Ciencias (Título AS)**  
Certificado

**41.5 Unidades**  
41.5 Unidades

El programa en Tecnología Automotriz forma a estudiantes para hacer uso de la planificación integral al elegir el método adecuado para diagnosticar desperfectos, reparar y probar todos los sistemas automotrices. Se recomienda que los estudiantes que quieran profundizar su conocimiento en el campo de la tecnología automotriz estudien soldadura (WEL) y técnicas de estudios (VO1). La tecnología automotriz es cada vez más avanzada, por ello los empleadores favorecen a técnicos que hayan terminado un programa de capacitación en una institución postsecundaria, como lo es el Colegio de Ventura. En general la industria exige certificación una vez que se emplee a la persona.

EMPLEO	SUELDO BASE	PUESTOS DE TRABAJOS PREVISTOS	CRECIMIENTO PREVISTO
--------	-------------	-------------------------------	----------------------

<b>Técnico de Servicio Automotriz</b>	<b>\$17.60/h.-\$36,610</b>	<b>701,100</b>	<b>+9%</b>
El técnico y mecánico de servicio automotriz inspecciona, hace gestión de mantenimiento, y repara vehículos y camiones ligeros. Son competentes en el manejo de equipos de diagnosis para probar el rendimiento de sistemas automotrices y calcular si se debe hacer reparaciones; además ponen en práctica medidas preventivas de seguridad en la reparación y servicio de sistemas automotrices.			

<b>Técnico Especialista Automotriz</b>	<b>\$17.65/h.-\$36,710</b>	<b>237,600</b>	<b>+8%-14%</b>
El técnico especialista automotriz está calificado para reparar un sistema en concreto o pieza de un vehículo, por ejemplo el aire acondicionado, frenos, sistema de suspensión, radiador, etc. Detectan y hallan una solución a problemas en su área de conocimientos especiales haciendo uso de equipo electrónico y formulan recomendaciones con fines de optimización o de reparación.			

<b>Técnico Experto</b>	<b>\$25.00/h.-\$52,000</b>	<b>212,090</b>	<b>+4.51%</b>
Hay una notable escasez de Master Automotive Technicians. Los técnicos expertos poseen como mínimo dos certificaciones ASE (Automotive Service Excellence) y han terminado los cursos requeridos de Toyota T-TEN de un programa en Automotriz como el del Colegio de Ventura. La certificación es la base necesaria para tomar cursos adicionales para ser Master Automotive Technician que paga hasta \$75,000 anualmente.			

