

PERFIL DEL TECNÓLOGO AUTOMOTRIZ

El Tecnólogo Superior en Mecánica Automotriz del Instituto Tecnológico Superior Central Técnico es un profesional dotado de conocimientos, habilidades, aptitudes y destrezas, con una visión integral y multidisciplinaria, comprometido con la gestión integral de calidad y con los principios del Sumak Kawsay que están presente en todos los aspectos de su profesión, posee una alta identidad nacional para afirmar y fortalecer la industria automotriz del país con su aporte profesional.

Es emprendedor, capaz de analizar, implementar, mantener, gestionar y optimizar los diferentes sistemas que componen los sistemas automotrices. Sus características le permiten impulsar el desarrollo científico y tecnológico, así como el desempeño efectivo y eficiente en el mundo de la industria automotriz cada vez más dinámico, competitivo y globalizado, como emprendedor de su propio negocio, generando nuevas fuentes de trabajo.

Tabla 1. Perfil de egreso

PROBLEMAS PROBLEMÁTICOS	CLAVES/NÚCLEOS PERFIL DE EGRESO
EVALUACIÓN DE SISTEMAS AUTOMOTRICES CONVENCIONALES Y ELECTRÓNICOS.	FOMENTA ACTITUDES, PRINCIPIOS Y VALORES QUE LE PERMITAN DESARROLLARSE EN ARMONÍA CON TODOS LOS QUE SE RELACIONA, COMUNICÁNDOSE Y UTILIZANDO UN LENGUAJE ADECUADO.

	<p>APLICA NORMAS DE SISTEMAS DE CALIDAD Y UTILIZA CATÁLOGOS DE MANTENIMIENTO Y REPUESTOS AUTOMOTRICES.</p>
<p>PLANIFICACIÓN Y APLICACIÓN DE PROCESOS DE MANTENIMIENTO EN MOTORES Y SISTEMAS AUTOMOTRICES CONVENCIONALES Y CON CONTROL ELECTRÓNICO.</p>	<p>PLANIFICA, GESTIONA, SUPERVISA, INNOVA Y OPTIMIZA LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADAPTACIÓN DE SISTEMAS AUTOMOTRICES CONVENCIONALES, ELECTRÓNICOS E HÍBRIDOS.</p>
<p>APLICACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS QUE OPTIMICEN LA PRODUCCIÓN AUTOMOTRIZ</p>	<p>UTILIZA HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE COMPROBACIÓN ELECTRÓNICA.</p>
<p>DIRECCIÓN DE PROCESOS DE CREACIÓN DE MICRO EMPRESAS DEDICADAS AL PARQUE AUTOMOTOR, DE SERVICIO EN EL ÁREA DE LA TECNOLOGÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ.</p>	<p>EMPLEA LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS PARA LA GERENCIA Y CREACIÓN DE EMPRESAS DE SERVICIO AUTOMOTRIZ</p>

Fuente: Red de institutos