

ESPECIALIDAD MECANICA AUTOMOTRIZ GGH



DESCRIPCION DE LA ESPECIALIDAD DE MECANICA AUTOMOTRIZ GGH

Es una especialidad donde los estudiantes adquirirán conocimientos y habilidades para realizar labores de Inspección, diagnóstico, mantenimiento y reparación de vehículos automotrices, utilizando instrumentos, herramientas y equipos apropiados de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante y estándares internacionales.

PERFIL DE EGRESO Y CARACTERISTICAS DE LA ESPECIALIDAD EN EL MUNDO LABORAL

En esta Especialidad, los estudiantes deberán alcanzar competencias en la mantención y detección de fallas en los vehículos, desarrollando los protocolos de reparación pertinentes a cada marca y modelo.

A su vez, dentro de las competencias a alcanzar, está el perfil humano de responsabilidad en atención al cliente, presentación personal, cuidado y manejo de sus máquinas, de sus herramientas y de su área de trabajo.

En su formación, se encuentra estipulada una amplia carga horaria en la técnica y práctica con sistemas de tecnología actual, por lo mismo, sólo se trabajará con vehículos menores. Con esto, en la práctica de lograr competencias, nuestros estudiantes tendrán la oportunidad de pertenecer a cualquier empresa con su flota actualizada y/o empresas dedicadas al servicio de mantención y reparación de vehículos de última tecnología.

Finalmente, podremos estimar que las y los estudiantes de Mecánica Automotriz de nuestro colegio, serán personas capaces de enfrentar diversas tareas en el campo laboral y de seguir estudios superiores si así lo desean.

PLAN DE ESTUDIO DIFERENCIADO DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ

<i>PLAN DE ESTUDIO 3° MEDIO</i>	<i>PLAN DE ESTUDIO 4° MEDIO</i>
<i>AJUSTE DE MOTORES</i>	<i>MANTENIMIENTO DE MOTORES</i>
<i>LECTURA DE PLANOS Y MANUALES TECNICOS</i>	<i>MANTENIMIENTO DE SISTEMAS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS</i>
<i>MANEJO DE RESIDUOS Y DESECHOS AUTOMOTRICES</i>	<i>MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TRANSMISION Y FRENOS</i>
<i>MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONFORTABILIDAD</i>	<i>MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DIRECCION Y SUSPENSION</i>
<i>MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS</i>	<i>EMPRENDIMIENTO Y EMPLEABILIDAD</i>
<i>MECANICA DE BANCO</i>	<i>SOLDADURA INDUSTRIAL</i>

CAMPO OCUPACIONAL DE LA ESPECIALIDAD Y CONTINUIDAD DE ESTUDIOS SUPERIORES

<i>CAMPO OCUPACIONAL</i>	<i>ESTUDIOS SUPERIORES</i>
SERVITECAS	DUOC UC
GARAGES	INACAP
PLANTAS DE REVISIÓN TÉCNICAS	IPCHILE
TALLERES AUTOMOTRICES	AIEP
EMPRESAS DE TRANSPORTE	INSTITUTO PROFESIONAL IPG
EMPRESAS CON EQUIPAMIENTO DEL AREA	INSTITUTO PROFESIONAL DIEGO PORTALES

Inspecciona y diagnostica averías y fallas en el funcionamiento mecánico o electrónico utilizando instrumentos digitales con referencias técnicas del fabricante.



Realiza mantenimiento de vehículos automotrices inspeccionando y diagnosticando de acuerdo a pautas del fabricante utilizando los equipos apropiados



Trabaja eficazmente en equipo coordinando acciones con sus pares solicitando y prestando cooperación para el buen cumplimiento de una determinada tarea.



Inspecciona sistemas de motor utilizando herramientas apropiadas de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricantes.

Nuestra institución prepara adecuadamente a los estudiantes de la especialidad para cumplir de manera óptima en el campo laboral habiendo desarrollado durante la formación las competencias para asistir el diagnósticos de fallas, mantenimiento y reparación de vehículos automotrices a través de prácticas formativas, entregando herramientas para su formación continua pensando en un contexto laboral altamente competitivo, activo y tecnificado y también quedando facultados para generar espacios propios de trabajo, mediante la creación y gestión de microempresas de servicio técnico automotriz.