



MECÁNICA AUTOMOTRIZ

HORARIO DE TALLER



PLAN DE ESTUDIO DE LA ESPECIALIDAD MECÁNICA AUTOMOTRIZ

MODULOS DE TERCERO MEDIO

1. Ajuste de motores 228 horas
2. Lectura de planos y manuales técnicos 152 horas
3. Manejo de residuos y desechos automotrices 76 horas
4. Mantenimiento de sistemas de seguridad y confortabilidad 152 horas
5. Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos 228 horas

MODULOS DE CUARTO MEDIO

- 6. Mantenimiento de motores 190 horas
 - 7. Mantenimiento de sistemas hidráulicos y neumáticos 190 horas
 - 8. Mantenimiento de los sistemas de transmisión y frenos 190 horas.
 - 9. Mantenimiento de sistemas de dirección y suspensión 190 horas
 - 10. Emprendimiento y empleabilidad 76 horas
- TOTAL 836 horas**

Contexto de la especialidad (resumen)

Los estudiantes al egresar de la especialidad tienen la posibilidad de trabajar en empresas de servicio técnico, plantas de revisión técnica, establecimientos de venta de repuestos automotrices y talleres de reparación de vehículos en general.

Asimismo, quedan facultados para generar espacios propios de trabajo, mediante la creación y gestión de microempresas de servicio técnico automotriz (por ejemplo, talleres mecánicos).

PERFIL DE EGRESO DE LA ESPECIALIDAD

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS DE LA FORMACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL

A.- **Comunicarse oralmente y por escrito con claridad**, utilizando registros de habla y de escritura pertinentes a la situación laboral y a la relación con los interlocutores.

B.- **Leer y utilizar distintos tipos de textos relacionados con el trabajo**, tales como especificaciones técnicas, normativas diversas, legislación laboral, así como noticias y artículos que enriquezcan su experiencia laboral.

C.- **Realizar las tareas de manera prolija**, cumpliendo plazos establecidos y estándares de calidad, y buscando alternativas y soluciones cuando se presentan problemas pertinentes a las funciones desempeñadas.

D.- **Trabajar eficazmente en equipo**, coordinando acciones con otros in situ o a distancia, solicitando y prestando cooperación para el buen cumplimiento de sus tareas habituales o emergentes.

E.- **Tratar con respeto a subordinados, superiores, colegas, clientes**, personas con discapacidades, sin hacer distinciones de género, de clase social, de etnias u otras.

F.- **Respetar y solicitar respeto de deberes y derechos laborales** establecidos, así como de aquellas normas culturales internas de la organización que influyen positivamente en el sentido de pertenencia y en la motivación laboral.

G.- **Participar en diversas situaciones de aprendizaje, formales e informales**, y calificarse para desarrollar mejor su trabajo actual o bien para asumir nuevas tareas o puestos de trabajo, en una perspectiva de formación permanente.

H.- **Manejar tecnologías de la información y comunicación** para obtener y procesar información pertinente al trabajo, así como para comunicar resultados, instrucciones e ideas.

I.- **Utilizar eficientemente los insumos para los procesos productivos** y disponer cuidadosamente los desechos, en una perspectiva de eficiencia energética y cuidado ambiental.

J.- **Emprender iniciativas útiles en los lugares de trabajo y/o proyectos propios**, aplicando principios básicos de gestión financiera y administración para generarles viabilidad.

K.- **Prevenir situaciones de riesgo y enfermedades ocupacionales**, evaluando las condiciones del entorno del trabajo y utilizando los elementos de protección personal según la normativa correspondiente.


L.- **Tomar decisiones financieras bien informadas y con proyección a mediano y largo plazo**, respecto del ahorro, especialmente del ahorro previsional, de los seguros, y de los riesgos y oportunidades del endeudamiento crediticio así como de la inversión.

¿Qué actividades prácticas de taller deben ser implementadas durante los meses de mayo, junio?

¿Cuáles se pueden articular con el área HC., presentar propuesta?


En este punto la especialidad de mecánica automotriz dio inicio a la metodología de aprendizaje de pasantías en talleres afines a la especialidad, con los alumnos de cuarto año C por meses a contar del 25/04 al 14/ 06/ en el primer semestre y del 21/08 al 18/10/. Del segundo semestre,

Esta experiencia para los alumnos es provechosa, dado que pueden vivenciar y desarrollar trabajos prácticos reales en la mantención y reparación de vehículos automotrices, además les permite conocer el entorno laboral tempranamente, como así mismo tener opciones de talleres para hacer la práctica profesional.



Para el taller, los alumnos son considerados como una ayuda que les permite recibir mayor cantidad de trabajo y por otro lado en el caso de contrato saben que tienen una persona que ya tiene experiencia y que son preparados de acuerdo a la necesidad de la empresa.

Para el liceo y la especialidad le permite tener un vínculo directo con la empresa, logrando que los profesores a través de la supervisión intercambien opiniones y se actualicen en lo que se refiere a nuevas tecnologías en los automóviles.



EMPRESA PARTICIPANTES	RUT	GIRO
Salfa Maquinaria	91.502000-3	Venta y Servicio
Taller Mecánico IST	76.534.961-3	Taller Mecánico
Servicio automotriz Beroiza	6.585.137-7	Servicio Mecánico
Procar SPA	76.754.863-K	Desabolladura y Pintura
Desarmaduria Flores	9.194.588-6	Desarmaduria, venta rptos.
Taller Hermanos Pardo	76.362.406-4	Taller Mecánico
A. Renan y Cia Ltda	86.664.400-K	Revisión Técnica
Automotora Gral. Carrera	6.786.919-2	Taller Mecánico

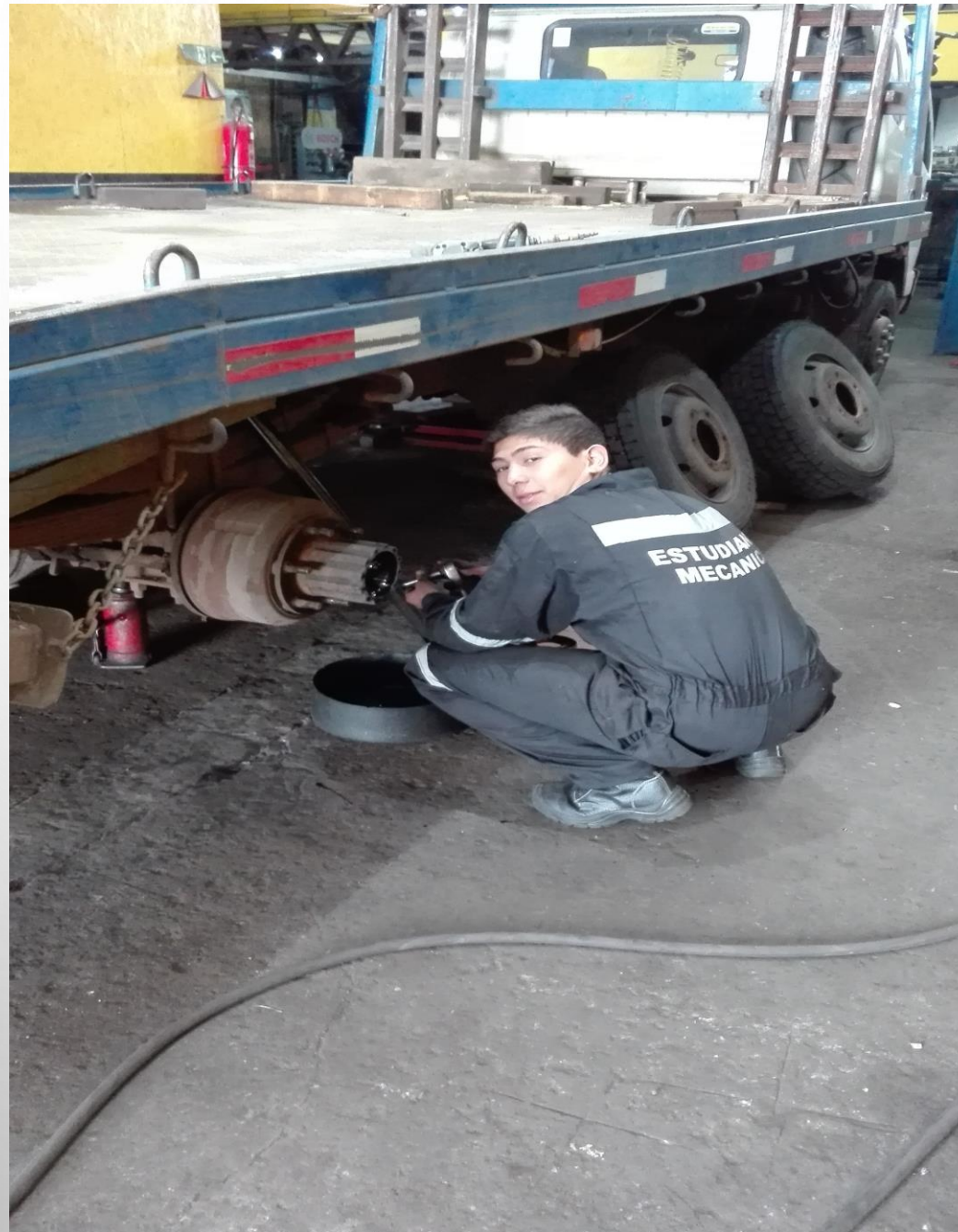
Automotriz del Sur	8.720.621-1	Servicio Mec. Automotriz
Sociedad Mecánica Industrial	76.468.404-4	Taller mecánico
Taller Moncada	14.077.203-8	Taller Mecánico
Automotora Ñielol	51.048.450-9	Taller Mecánico
Ingemotor	76.154.768-2	Rectificación de Motores
Comercial Movil Car Ltda.	77.465.830-0	venta y servicio automotriz
Soc. Comercial Disam Ltda.	77.955.990-4	Venta de Repuestos Aut.
Servicio Mecánico Automotriz	7.715.904-5	Taller Mecánico Aut.
Comercial Ceres SPA	76.449.796-1	Venta y Servicio
Taller Mecánico Automotriz	5.348.068-3	Taller Mecánico Aut.

Taller Electromecánico	8.089.858-4	Ser. Taller Mecánico
Nippon Service	76.071.603-0	Venta y Servicio
Desamadura San Pablo	86.651.200.0	Desarmadura venta rep.
Mecánica Ogalde	5.094.178-7	Taller Mecánico
Clinica Automotriz	76.137.590-3	Taller y Servicio Mecánico
Automotora Ñielol	51.048.450-9	Taller Mecánico
Taller Mecánico CSA	11.969-170-2	Taller Mecánico
Servicio Mecánico Automotriz	7.715.904-5	Taller Mecánico
Serviteca Dacsa	77.337.500-3	Venta y Servicio
Automotriz Cumbre SPA	76.078.362-5	Venta y Servicio







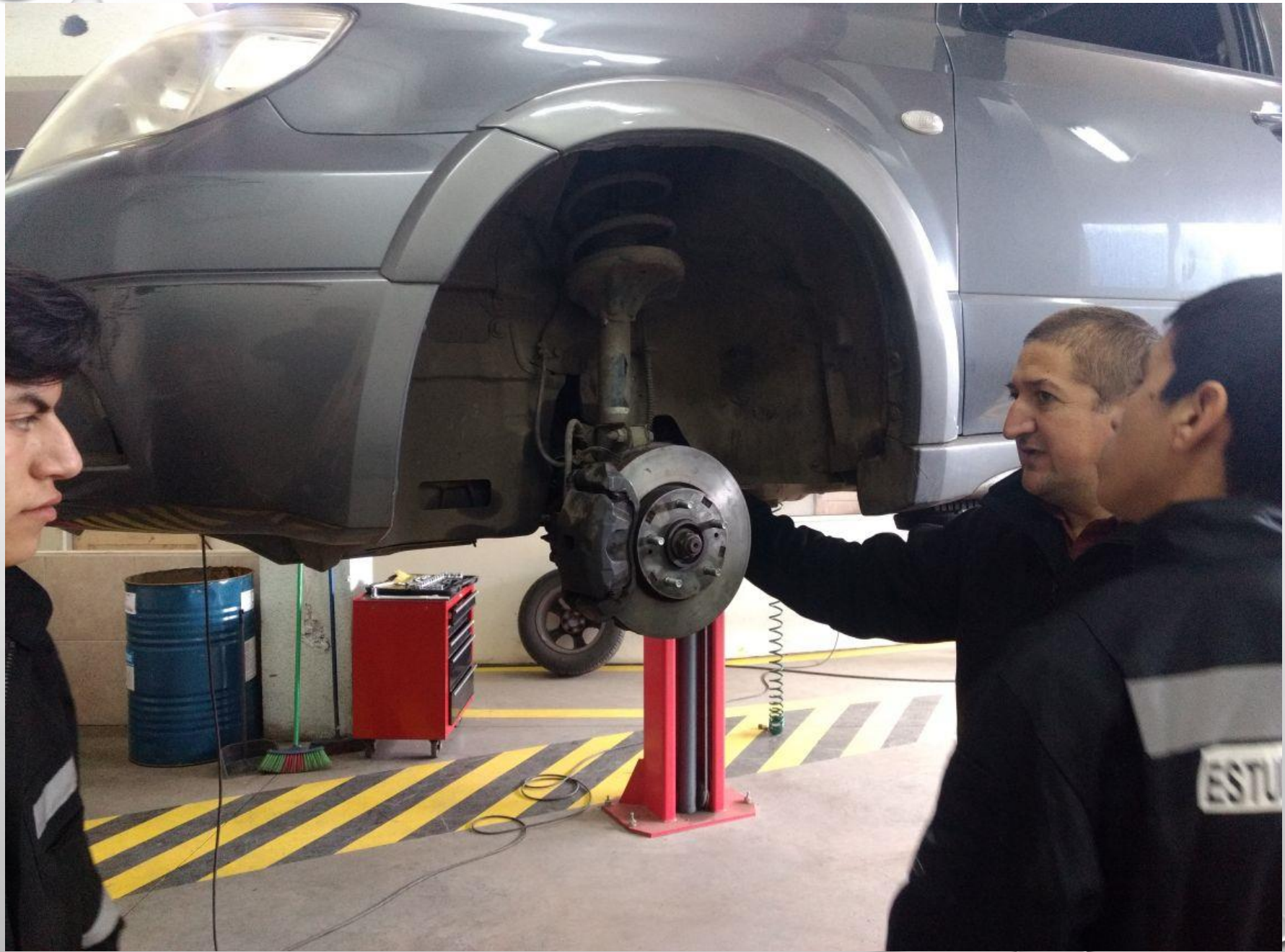






EVIDENCIA PASANTIA EN EL TALLER PROTEC













¿Cuáles son las estrategias que el departamento implementara para evaluar los objetivos genéricos de sus módulos? Generar instrumentos de evaluación.

Comunicarse oral y escrita	Desarrollo de guías y disertaciones
Leer y utilizar distintos tipos de texto	Comprensión lectora personal y proyectada
Realizar tareas prolijas	Desarrollar trabajos prácticos propios de los módulos
Trabajo en equipo	Trabajos prácticos en taller y grupales, plenarias y disertaciones
Respeto con los subordinados	Pasantía y talleres prácticos, en sala y liceo respeto por el reglamento interno

Respetar deberes y derechos	Taller y pasantía, respeto al reglamento de la empresa y liceo
Manejo de la tecnología	Uso del laboratorio de computación, manejo de equipos y maquinas en los talleres.
Utilizar los insumos	Aprovecharlos bien respetando el medio ambiente en los talleres y al interior del liceo
Prevenir situaciones de riesgo	Actuar y prevenir accidentes en los talleres practico y de trayecto
Tomar decisiones financiera	Realizar y presupuestar de proyectos, trabajos de taller prácticos

¿Definir estrategias que serán implementadas por cada departamento para abordar situaciones de alumnos en caso especial y con evaluaciones pendiente?

Estrategias de la especialidad para mejorar los contenidos en clase

- 1.- Retroalimentación clase a clase de los contenidos
- 2.- Desarrollo y análisis de guías de trabajos
- 3.- Presentar videos a fines a cada módulo y comentarlos
- 4.- Los alumnos realizaran trabajo en pptt, los que disertaran con su grupo de curso y serán evaluado (a través de una rúbrica)
- 5.- Realizar más trabajos prácticos los que serán evaluados a través de una lista de cotejo

Tomar pruebas y trabajos pendientes en la clase siguiente y/o después del horario de clase, previo aviso al alumno.

Coordinar con UTP o Jefe Técnico la instancias que corresponda.

OTRAS ACTIVIDADES

Charlas técnicas y de seguridad











PROTEC

