

**BACHILLERATO PROFESIONAL - CURSO TÉCNICO NIVEL MEDIO  
MECÁNICA AUTOMOTRIZ - PLAN 2008**

**PERFIL DE INGRESO:**

Educación Media Profesional - Plan 2004 en Mecánica Automotriz  
Formación Profesional Superior - Plan 1997 y posteriores en Mecánica Automotriz.

**DURACIÓN:**

1 año -conformados en hasta 40 horas semanales ( 1280 horas/curso).

<b>COMPONENTES</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>Año Único</b>
<b>Componente de Formación General</b>	Análisis y Producción de Textos	3 hs.
	Ciencias Sociales (Economía)	2 hs.
	Introducción a la Filosofía	2 hs.
	Matemática	3 hs.
<b>Componente Profesional Científico Tecnológico</b>	Física Aplicada	3 hs.
	Introducción a la Legislación Laboral y Empresarial	2 hs.
	Laboratorio de Electrónica Aplicada	3 hs.
	Laboratorio de Hidráulica y Neumática	2 hs.
	Química Aplicada	3 hs.
	Tecnología	3 hs.
<b>Componente Práctica Profesional</b>	Taller de Sistemas Automotrices	12 hs.
<b>Total de Horas Curriculares Semanales</b>		<b>38 h</b>
<b>Componente Optativo</b>	Todos los módulos del Espacio Curricular Optativo General de Educación Media Superior son elegibles.  Módulos del Espacio Curricular Optativo de Profundización de Educación Media Superior elegibles: Física Aplicada - Materiales Física Aplicada - Mecánica de Sistemas Mantenimiento Automotriz Electricidad Automotriz Práctica Profesional Mecánica Automotriz Práctica profesional Electricidad Automotriz	2 hs.
<b>Componente Descentralizado</b>	Actividades Recreativas o Artísticas	***

\*\*\* Definido por el centro

**CRÉDITO EDUCATIVO:**

Título: BACHILLER PROFESIONAL - TÉCNICO DE NIVEL MEDIO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

**PERFIL DE EGRESO:**

- Comprender los fundamentos científicos-tecnológicos de los procesos productivos, relacionando la teoría con la práctica en las diversas áreas del saber, con vistas al ejercicio de la ciudadanía y la preparación para el trabajo.
- Buscar, seleccionar, interpretar y comunicar información científico - técnico - tecnológica referida al área de formación específica.
- Aplicar medidas de protección ambiental valorando la dualidad beneficio - perjuicio del desarrollo científico técnico tecnológico.
- Desarrollar actitud ética, autonomía intelectual y pensamiento crítico.
- Comprender el entorno social, económico, cultural y ambiental en que viven.
- proyectar planes de mantenimiento de flota, modificaciones y adaptaciones en las unidades, ateniéndose a especificaciones de fábricas y reglamentaciones vigentes.
- Operar los diferentes equipos e instrumentos de uso para el diagnóstico y reparación de unidades.
- Desmontar y determinar la solución más conveniente (repara o sustituye), arma y vuelve a montar componentes de las diferentes secciones o sistemas, para el correcto funcionamiento de la unidad.

- Instalar equipos e instrumentos siguiendo normativas de fábrica e interpretando diagramas mecánicos y eléctricos, para el diagnóstico y corrección de fallas de funcionamiento de los sistemas.
- Supervisar la correcta ejecución de los trabajos proyectados, controlando la calidad de materiales y elementos utilizados, verificando que los mismos se ajustan a especificaciones técnicas y de calidad, y que las tareas se realicen de acuerdo a procedimientos y normas de seguridad recomendados.
- Asistir y asesorar técnicamente en lo que se refiere a la compra, venta, mantenimiento y utilización de equipos, productos y materiales de uso en el servicio automotriz.
- Poner en práctica acciones para la protección del medio ambiente y la seguridad laboral de los operarios.
- Integrarse plenamente a equipos de trabajo multidisciplinarios que proyecten, asesoren, coordinen o gestionen acciones relacionadas con la especialidad.

**HABILITACIÓN:**

Carreras de Nivel Terciario

Institutos de Formación Docente

C. E. T. P. Técnicas - Cursos Técnicos Nivel terciario: Técnica de Autotrónica, Técnica Motores de Combustión

Interna

Al Campo laboral

Se dicta en Montevideo:

**Instituto Tecnológico Superior (ITS):** Av. Gral. Flores 3591 Esq. Blvr. Batlle y Ordoñez /  
2211.48.63 / 2216.65.45

**Escuela Técnica Colón** - Cno. Colman N° 5274 esq. César Mayo Gutiérrez Tels: 2320 9511 -  
2320 5789 (Fax)

**Se solicitó en:**

**Escuela Técnica Flor de Maroñas:** Andrés Latorre N° 4914 esq. Veracierto Tels:  
2514 8177 - 2514 8210