

# E.M.T. Electro Mecánica Automotriz

## Descripción del curso

Las competencias adquiridas en este curso le permitirán al egresado:

- Mantener, prevenir y corregir defectos en sistemas o equipos eléctricos y mecánicos de vehículos y motores del área automotriz, con énfasis en el diagnóstico y la resolución de problemas.
- Participar en proyectos de sistemas electromecánicos del área automotriz.
- Operar con dispositivos, circuitos y sistemas eléctricos y mecánicos del área automotriz.
- Armar y ajustar dispositivos y sistemas eléctricos y mecánicos del área automotriz.
- Instalar dispositivos, equipos y sistemas eléctricos y mecánicos del área automotriz

<https://cursos.utu.edu.uy/sites/cursos.utu.edu.uy/oferta-educativa/2005/2004/TICUR/049/04904331.htm>

## EDUCACIÓN MEDIA TECNOLÓGICA ELECTROMECAÁNICA AUTOMOTRIZ - PLAN 2004

049/2004/331

### PERFIL DE INGRESO:

Educación Media Básica (3er. año de Ciclo Básico en sus distintas modalidades).

Formación Profesional Básica (Plan 2007).

Articulación Educación Media Básica.

### DURACIÓN:

3 años -conformados de 36 a 42 horas semanales cada uno- (de 3456 a 4032 horas semanales).

1º común a Electroelectrónica - Electromecánica - Electromecánica Automotriz

ESPACIOS	ASIGNATURAS	1º Año			2º Año			3º Año		
		Trayectos			Trayectos			Trayectos		
		I	II	III	I	II	III	I	II	III
Espacio Curricular de Equivalencia	Análisis y Producción de Textos	3	-	-	3	-	-	-	-	-
	Ciencias Sociales (Economía)	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	Ciencias Sociales (Historia)	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	Ciencias Sociales (Sociología)	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Filosofía	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Inglés	3	-	-	3	-	-	3	-	-
	Matemática	-	3	-	3	-	-	-	6	-
Espacio Curricular Tecnológico	Administración y Organización del Taller	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	Electromecánica y Laboratorio I (**)	-	10	-	-	-	-	-	-	-
	Electrónica Básica	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	Electrónica Analógica - Digital	-	-	-	-	-	-	-	6	-
	Electromecánica Automotriz I II (***)	-	-	-	10	-	-	-	10	-
	Física Técnica I II III (****)	-	3	-	3	-	-	-	(3)	-
	Magnitudes Electromecánicas	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	Química de los Materiales y Procesos I II	-	3	-	3	-	-	-	-	-
	Representación Técnica	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Representación Técnica C. A. D.	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
<b>Horas Curriculares por Trayecto</b>		<b>9</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>6</b>
<b>Total de Horas Curriculares Semanales*</b>		<b>36</b>			<b>36</b>			<b>36</b>		

Trayecto I Comunicación y Expresión

Trayecto II Ciencias Naturales y Matemática

Trayecto III Filosofía y Ciencias Sociales

### CRÉDITO EDUCATIVO:

Título: BACHILLER TECNOLÓGICO EN ELECTROMECAÁNICA AUTOMOTRIZ

### HABILITACIÓN:

Facultad de Ingeniería

Tecnólogo Mecánico

Cursos Técnicos Nivel Terciario (C. E. T. P.)

Institutos de Formación Docente

Campo laboral