

	Metodologías Prácticas Investigación Historia local Taller Filosófico Opciones de Formación General para 2º 3º Metodología de la Investigación			
	Opciones de Profundización Profesional Automatas Programables I y II (2º 3º) Control Numérico Computarizado (2º 3º) Diseño Asistido por Computadora (2º 3º) Diseños Cons. Instalaciones Eléctricas (2º 3º) Electrónica Aplicada (1º 2º 3º) Física de los Motores y Generadores Eléctricos(2º) Física de los Sensores (3º) Física Instrumental (3º) Físico- Matemática (1º) Instalaciones Automatizadas - Domótica (2º 3º) Mantenimiento Automotor (1º 2º 3º) Mantenimiento y Rep. Electrodomésticos (1º 2º 3º) Máquinas Herramientas (1º 2º 3º) Matemática Profundización (2º y 3º año)**** Mecánica de Sistemas I Montaje y Diseño de Circuitos Electrónicos (2º 3º) Montaje y Sistemas de Iluminación (1º 2º 3º) Práctica Profesional Electromecánica (3º) Principios y Dispos. Automatismos Básicos (2º 3º) S. Alternativos Generación Eléctrica (2º 3º) Sistemas de Sonidos I y II (2º 3º) Soldadura por Arco Eléctrico (1º 2º 3º) Tecnología de los Fluidos (2º) Traductores y Acondicionamiento Señales (2º 3º) Tutoría Académica de Proyectos (3º año) Pasantías Curriculares (Ley 17.230)			
Espacio Curricular Descentralizado	Opciones Formativas definidas por el Centro Educativo Lengua P. P. T. (3º año) Matemática Nivelación (1º año)	2	2	2
Pasantías Laborales	Artículos 620 a 627 de la Ley 17.926 y 16.873			

* Hasta 42 horas semanales con 4 hs. de E. C. O. y 2 hs. de E. C. D.

CTS: Ciencia, tecnología y sociedad.

** Asignaturas que trabajan en un ámbito tecnológico común (Mecánica y Electrotecnia) a efectos de tratar temas básicos de cada especialidad y los que surgen con una dimensión propia para su interacción.

*** Asignaturas que trabajan en un ámbito tecnológico común (Mecánica Automotriz y Electricidad Automotriz) a los efectos de tratar temas básicos de cada especialidad y los que surgen con una dimensión propia en su interacción.

Trayecto I Comunicación y Expresión

Trayecto II Ciencias Naturales y Matemática

Trayecto III Filosofía y Ciencias Sociales

CRÉDITO EDUCATIVO:

Título: BACHILLER TECNOLÓGICO - AUXILIAR TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA

**** Optativo con Certificación

PERFIL DE EGRESO:

Las competencias adquiridas en este curso le permitirán al egresado:

El egresado, en esta orientación, obtiene la certificación de Bachiller Tecnológico - Auxiliar Técnico en Electromecánica. Presentando posibilidades de inserción laboral en las áreas de instalación, mantenimiento y reparación de sistemas, equipos e instalaciones electromecánicas, hidráulicas, neumáticas, electro-hidráulicas y electro-neumáticas.

Este nivel profesional implica la capacidad de realizar las funciones genéricas del perfil del técnico (proyectar, montar, instalar, operar, mantener, gestionar), aunque sin el grado de especialización requerido a un técnico y siempre bajo supervisión.

Por otra parte, le permite realizar tareas, sencillas en máquinas como torno, fresadora, limadora, taladro y ajustes en banco en general para completar el mantenimiento de equipos e instalaciones.

Asimismo, este nivel de formación habilita para optar por diferentes especializaciones a desarrollar en las tecnicaturas.

El Bachiller Tecnológico - Auxiliar Técnico en Electromecánica acredita las siguientes capacidades:

Participar en los proyectos electromecánicos, hidráulicos, neumáticos, electro-hidráulicos y electro-neumáticos.

Operar con sistemas, equipos, e instalaciones electromecánicas, hidráulicas, neumáticas, electro-hidráulicas y electro-neumáticas en donde ejerce un control a partir de un conocimiento previo.

Organizar y ensamblar sistemas, equipos e instalaciones electromecánicas, hidráulicas, neumáticas, electro-hidráulicas y electro-neumáticas.

Instalar equipos, dispositivos, accesorios en instalaciones electromecánicas, hidráulicas, neumáticas, electro-hidráulicas y electro-neumáticas.

Mantener, prevenir y corregir defectos en sistemas, equipos e instalaciones electromecánicas, hidráulicas, neumáticas, electro-hidráulicas y electro-neumáticas.

HABILITACIÓN:

Facultad de Ingeniería

Tecnólogo Mecánico

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

Institutos de Formación Docente

Campo laboral

Se dicta en:

ITS “Arias Balparda” Av. Gral. Flores 3591 Tels: 22114863/22166545

Escuela Técnica “Arroyo Seco” Av. Agraciada 2544 Esq. Aguilar Tels.: 2924.3865 / 2924.3856