

	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)**** Montaje y Diseño de Circuitos Electrónicos (2º 3º) Montaje y Sistemas de Iluminación (2º 3º) Práctica Profesional Electroelectrónica (3º) Principios y Dispos.de Automatismos Básicos (2º3º) S. Alternativos Generación Eléctrica (2º 3º) Sistemas de Sonidos I y II (2º 3º) Soldadura por Arco Eléctrico (1º 2º 3º) Traductores y Acondicionamiento de Señales (2º3º) 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)	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.

** 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 (Electrotecnia y Electrónica) a los efectos de tratar temas básicos de cada especialidad y los que surgen con una dimensión propia en su interacción.

**** La asignatura Física Técnica III solapa una hora semanal con la asignatura Electrónica III.

Trayecto I Comunicación y Expresión

Trayecto II Ciencias Naturales y Matemática

Trayecto III Filosofía y Ciencias Sociales

CRÉDITO EDUCATIVO:

Título: BACHILLER TECNOLÓGICO EN ELECTRO-ELECTRÓNICA

**** Optativo con Certificación

PERFIL DE EGRESO:

Las competencias adquiridas en este curso le permitirán al egresado desempeñarse laboralmente en el diseño, reparación, mantenimiento, simulación, construcción y fabricación de los sistemas electrónicos que intervienen en las distintas áreas productiva y de servicios.

Este nivel profesional implica dominar básicamente los principales dispositivos, circuitos y sistemas electrónicos desarrollados por la ingeniería electrónica, para establecer la forma de proyectarlos, montarlos, instalarlos, operarlos, mantenerlos y repararlos, aunque sin el grado de especialización de un técnico y para desempeñarse siempre bajo supervisión.

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

El Bachiller Tecnológico en Electro-electrónica acredita las siguientes capacidades:

- Participar en proyectos de sistemas electrónicos conjugando los aspectos creativos y tecnológicos específicos en la concepción final de un producto que se desea desarrollar.

- Operar con dispositivos, circuitos y sistemas electrónicos.

- Armar y ajustar dispositivos y sistemas electrónicos.

- Instalar dispositivos, equipos y sistemas electrónicos.

- Mantener, prevenir y corregir defectos en sistemas o equipos electro-electrónicos, conforme con programas de mantenimiento especificados para los sistemas industriales, comerciales y domiciliarios (máquinas, aparatos, equipos, software y bienes).

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