

**FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA
ELECTRICIDAD - PLAN 2007**

PERFIL DE INGRESO: Jóvenes / adultos, que han concluido Enseñanza Primaria y no han completado el Ciclo Básico o Educación Media Básica Obligatoria, que manifiestan voluntad de continuar estudiando y desean obtener una formación con un componente profesional específico.

TRAYECTO I

PERFIL DE INGRESO: Jóvenes y adultos que provienen del egreso del Ciclo de Educación Primaria o que no han completado los estudios de 1er. año de Ciclo Básico.

DURACIÓN: 6 módulos (2900 horas/curso y 180 horas en la Unidad de Alfabetización Laboral).

ASIGNATURAS	TRAYECTO I					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
Ciencias Experimentales**	-	-	2 + (1)	2 + (1)	2 + (1)	2 + (1)
Espacio Cs. Sociales y Artístico	-	-	-	-	4	4
Idioma Español	1 + (2)	1 + (2)	2 + (1)	2 + (1)	2 + (1)	2 + (1)
Informática	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(2)
Inglés	1 + (2)	1 + (2)	(3)	(3)	1 + (2)	1 + (2)
Matemática	2 + (1)	2 + (1)	2 + (1)	2 + (1)	4 + (1)	4 + (1)
Taller	14 + (6)	14 + (6)	12 + (8)	12 + (8)	5 + (5)	5 + (5)
Tecnología	2 + (1)	2 + (1)	(3)	(3)	-	-
Representación Técnica	2 + (1)	2 + (1)	2 + (1)	2 + (1)	-	-
Unidad de Alfabetización Laboral	30*	30*	30*	30*	30*	30*
Total horas semanales	30	30	30	30	25	25
Total horas curso	510	510	510	510	430	430

* horas totales por módulo.

** Trayecto I Módulo 3 Introducción, Módulo 4 Biología, Módulo 5 Química, Módulo 6 Física.

() Carga horaria perteneciente a un espacio de docencia integrada al taller, donde trabajan todos los docentes de las asignaturas mencionadas en el mismo espacio/horario.

CRÉDITO EDUCATIVO:

Certificado de Estudios avalando el egreso de Educación Media Básica
Certificado: OPERARIO PRÁCTICO ELECTRICIDAD

PERFIL DE EGRESO:

El estudiante adquiere como resultado de la formación una cultura general e integral y una serie de capacidades profesionales comunes a todas las orientaciones que le permite:

- Participar en la sociedad democrática como un ciudadano con competencia y habilidades para la vida desde un rol pro-activo, creativo y responsable.
- Comprender la importancia de la ciencia, la tecnología y de la técnica en nuestra sociedad actual y futura y su relación con el mundo del trabajo.

- Elegir su continuidad educativa en niveles superiores, desde una visión de experiencia propia vinculada a su contexto local y/o regional.
- Realizar las operaciones básicas de su campo ocupacional con eficiencia y responsabilidad. Seguir las pautas recomendadas para la ejecución de procedimientos y operaciones. Observar, detectar y comunicar aquellas situaciones anómalas que no están bajo su dominio de resolución.
- Registrar e interpretar información básica en los sistemas de registro usuales en su área laboral.
- Aplicar las normas de seguridad recomendadas para su trabajo y las tareas que realiza.
- Desarrollar hábitos adecuados de desempeño laboral, tanto en forma individual como equipo de trabajo.

El Operario Práctico en Electricidad, posee las cualidades y capacidades técnicas, generales y prácticas básicas que le permiten desarrollar las actividades específicas adecuadas a su perfil, en las funciones de operar, montar e instalar en el área de su formación, bajo la supervisión de un Técnico en el área:

En la función de operar, actúa y ejerce una acción en la que obra, trabaja, ejecuta, produce un resultado, haciendo funcionar instalaciones eléctricas básicas. Maniobra, produce un efecto en situaciones de trabajo en donde ejerce un control de lo que está haciendo a a partir de un conocimiento previo, es decir, "sabe" cuáles serán los efectos de su "operar":

- Reconoce e identifica los materiales y herramientas necesarios para la puesta en marcha de instalaciones eléctricas monofásicas básicas y el montaje de equipos o el buen funcionamiento de los mismos.
- Ejecuta las técnicas operativas en relación con el manejo y puesta en marcha de los equipos, instrumentos industriales utilizados en una instalación o montaje.

En la función de montar, arma, ajusta, ensambla, reúne, pone en su lugar las piezas, elementos o componentes y dispositivos de circuitos eléctricos básicos, reconociendo mecanismos, aparatos, máquinas y/o equipos como unidades transportables o fijas de forma que puedan funcionar o lograr un fin para el cual se los destina:

- Determina la cantidad y calidad de los materiales necesarios para el montaje de dispositivos, componentes, equipos y/o productos eléctricos.
- Dispone de las herramientas, dispositivos, elementos y/o componentes necesarios para el adecuado montaje.
- Analiza planos y/o esquemas para el montaje de dispositivos, componentes, equipos y/o productos necesarios en una instalación eléctrica monofásica.

En la función de instalar, coloca equipos, aparatos, accesorios y/o sistemas realizando las interconexiones requeridas y necesarias en el lugar y forma adecuados para la función a realizar:

- Obtiene y utiliza adecuadamente fuentes de información y documentación técnica para la instalación de los dispositivos, componentes, equipos y/o productos eléctricos.
- Interpreta planos de sistemas de uso doméstico para la instalación adecuada.
- Determina la cantidad, calidad y costo de los materiales e insumos necesarios para la instalación monofásica básica de los equipos o sistemas industriales.
- Utiliza adecuadamente los accesorios, dispositivos, herramientas, instrumentos necesarios para efectuar tareas de instalación de equipos.
- Ejecuta adecuadamente las técnicas operativas requeridas para la instalación de componentes, equipos y/o productos de una instalación eléctrica monofásica básica.

HABILITACIÓN:

Educación Media Superior
Al campo laboral

El curso se va a dictar en: **Trayecto 1**

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