



# AAIERIC

Asociación Argentina de Instaladores Electricistas  
Residenciales, Industriales y Comerciales

## CONSIDERACIONES SOBRE LOS CURSOS DE AUXILIAR ELECTRICISTA MONTADOR (MODULO I) Y ELECTRICISTA INSTALADOR (MODULO II)

El Curso a dictar (se refiere a la suma de ambos módulos) es el Oficial avalado por la Resolución 2265/01 de la Dirección General de Escuelas y Educación de la Provincia de Buenos Aires, indispensable para matricularse en la Provincia de Buenos Aires.

Los Instructores de AAIERIC que efectuarán el dictado de las clases son educadores Certificados por la Dirección General de Escuelas y Educación de la Provincia de Buenos Aires, cumpliendo su rol en forma óptima desde hace varios años en distintos Centros de Formación Profesional de la provincia de Buenos Aires.

Para enriquecer de conocimientos a los alumnos AAIERIC realizará Jornadas y Charlas Técnicas Gratuitas con distintas empresas y reconocidos profesionales del rubro que ya fueron convocados.

Además AAIERIC propone al Municipio la creación de una biblioteca técnica que permita el acceso a información actualizada en materia eléctrica a todos aquellos que quisieran consultarla. El material que formara la biblioteca será aportado y supervisado por AAIERIC pudiendo este ser incrementado en su calidad por aportes realizados por la municipalidad.

### Precisiones

#### REQUISITO

Estudios Primarios Completos y ser mayores de 16 años.

- El programa Auxiliar Electricista Montador (Modulo I) tiene una duración de 150 horas cátedra equivalentes a 100 horas reloj.

Fue preparado para personas sin conocimientos previos de instalaciones eléctricas ni teoría eléctrica.

En este modulo se desarrollan las siguientes fases u operaciones:

- ✓ Acanalar muros con cortafrío y maza.
- ✓ Amurar cajas y Tableros.
- ✓ Preparar y colocar cañerías metálicas embutidas.
- ✓ Amurar cañerías.
- ✓ Acanalar muros con maquina acanaladora eléctrica.
- ✓ Conectar cañerías y cajas
- ✓ Preparar y colocar caños termoplásticos embutidos.



# AAIERIC

Asociación Argentina de Instaladores Electricistas  
Residenciales, Industriales y Comerciales

- ✓ Fijar elementos a paredes y muros.
- ✓ Colocar cajas y cañerías exteriores.
- ✓ Cablear.

Dado los objetivos de este programa, no se desarrollan conceptos de teoría eléctrica, ni información relacionada con reglamentaciones para instalaciones eléctricas.

El egresado de este curso, trabajara siempre bajo la supervisión de un instalador electricista matriculado.

Como es norma en toda programación de Formación Profesional, se desarrollará toda la información Tecnológica y de Seguridad con todos los elementos que utiliza, ya sean materiales, herramientas, maquinas, equipos, etc.

El programa culmina con el desarrollo de la instalación de un interruptor de un efecto y de un tomacorriente.

- El Modulo II, Electricista Instalador, parte del perfil operativo y cognoscitivo correspondiente al Modulo I. Comienza precisamente con la instalación de un interruptor de un efecto, pero a diferencia del programa anterior, aquí se desarrollan todos los conceptos y principios fundamentales de la teoría eléctrica y toda la reglamentación vigente para instalaciones eléctricas.

Este programa incluye un grupo representativo de tareas propias de la especialidad, de modo que el nivel de competencias alcanzado por el egresado lo habilitan para la realización de todo tipo de instalación eléctrica del Nivel 3, Categoría C (hasta 10Kw) según la calificación del ENRE.

Este modulo tiene una duración prevista de 450 horas cátedra, equivalentes a 300 horas reloj, de modo que es posible la realización de los dos módulos durante un año lectivo.

Por último, señalamos que en este programa las Unidades de Ejercicios o Tareas comienzan con la fase dibujar planos esquemas y prosiguen con la fase cablear, dado que para el desarrollo de estas unidades se utilizan las instalaciones realizadas en el Modulo I (Cajas, Cañerías, etc.).