

Capacitaciones en ACYEDE

Por ACYEDE
Cámara Argentina de Instaladores Electricistas
contacto@acyede.com.ar
www.acyede.com.ar



La Cámara Argentina de Instaladores Electricistas lanzó la promoción y anunció los cursos y talleres que realizará en lo que resta del año 2020 y los próximos a desarrollar en 2021. Estos serán dictados por medio de una plataforma exclusiva y dedicada para la realización de la capacitación.

ACYEDE comunicó al todo el sector que el 30 de julio firmó un acuerdo con la empresa Zentux, compuesta por profesionales expertos en software, ingenieros y desarrolladores, dedicada a la construcción de soluciones para instituciones educativas, a fin de generar una plataforma virtual que les permitirá a los alumnos conectarse desde cualquier punto del país, con la posibilidad de acceder cuando lo deseen. Expresó su presidente Leonardo Maximiliano Bardin: "Una nueva etapa comienza con ACYEDE-Virtual y estamos felices de que nos acompañen".

Por qué capacitarse

Las ventajas que la electricidad representa en la vida diaria son evidentes y a pesar del control que se ejerce sobre ella, siempre hay al riesgo de sufrir algún accidente.

El contacto directo con la corriente eléctrica puede provocar tanto lesiones externas (quemaduras) e internas (daño de órganos) cómo también provocar incendios de grandes magnitudes.

Los niños, particularmente los niños pequeños, experimentan choques eléctricos con más frecuencia a causa de sus juegos y su curiosidad. No se debe perder de vista que los accidentes eléctricos son una de las principales causas de muerte

en el hogar y más del 40% de los incendios tiene origen en fallas de las instalaciones eléctricas. Estos motivos y el compromiso constante de ACYEDE con la seguridad eléctrica la impulsaron a desarrollar estas actividades.

ACYEDE firmó un acuerdo con la empresa Zentux, dedicada a la construcción de soluciones para instituciones educativas, a fin de generar una plataforma virtual que les permitirá a los alumnos conectarse desde cualquier punto del país, con la posibilidad de acceder cuando lo deseen.

Auxiliar montador electricista

Este curso es ideal para empezar de cero y obtener los conocimientos y la práctica necesaria para convertirse en un montador electricista y posteriormente continuar con los cursos respectivos para obtener el registro Nivel 3 de la ciudad de Buenos Aires.

La modalidad es semipresencial, es decir, parte de las clases se dictarán virtualmente y la otra será en el taller, una vez que sean permitidas las clases presenciales en la ciudad de Buenos Aires.

- » Fecha de inicio: 31 de agosto de 2020
- » Duración: 3 meses
- » Horario: lunes, miércoles y viernes de 18 a 22 h
- » Modalidad: semipresencial (práctica pospandemia)

Electricista instalador. Nivel 3

Este curso está dirigido a electricistas con conocimientos básicos y para optar por el registro Nivel 3 en COPIME en la ciudad de Buenos Aires. Consta de dos módulos.

La modalidad de este curso es semipresencial, es decir, parte de las clases se dictarán virtualmente y la otra será en el taller, una vez que sean permitidas las clases presenciales en la ciudad de Buenos Aires.

- » Fecha de inicio: 31 de agosto de 2020
- » Duración: 10 meses
- » Horario: lunes, miércoles de 18 a 22 h y sábados de 13 a 17
- » Modalidad: semipresencial
 - Módulo 1: duración de seis meses. Se obtiene un certificado intermedio para gestionar los trámites de registro Nivel 3 en COPIME
 - Módulo 2: duración cuatro meses. Se obtiene el certificado de electricista instalador.

Electricista en inmuebles

Conforme al programa del Ministerio de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires, se requiere formación de educación secundaria básica y su ámbito de aplicación es la provincia de Buenos Aires.

Tendrá una duración de once meses, con tres clases semanales.

En caso de haber realizado el módulo 1 (seis meses) del curso Electricista Instalador Nivel 3, se deberá completar este con cinco meses de cursada.

Electricista industrial

De acuerdo al programa del INET, se requiere formación de educación secundaria completa y su ámbito de aplicación es la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Tendrá una duración de nueve meses con tres clases semanales.

Corrección del factor de potencia

Se incorporarán conceptos y fórmulas de cálculo para corregir el factor de potencia en motores, luminarias, circuitos de fuerza motriz e iluminación. Cómo medir el factor de potencia, con prácticas de taller.

Los niños, particularmente los niños pequeños, experimentan choques eléctricos con más frecuencia a causa de sus juegos y su curiosidad.



Energía solar fotovoltaica

Se presentará y analizará la funcionalidad de los paneles solares, dimensionamiento, instalación y su interconexión con los sistemas eléctricos convencionales, sus protecciones y formas de transferencia.

Puesta a tierra

Se tiene por objetivo que el alumno adquiera conocimientos para proyectar y realizar una puesta a tierra conforme al reglamento AEA, mediante utilización de instrumentos de medición y elaboración del protocolo de medición de la puesta a tierra y continuidad de las masas, con práctica de taller.

Costos y presupuestos

Se tiene por objetivo que el alumno sepa analizar la estructura de cómo realizar un cómputo de materiales para la obra y, en función de ello, calcular parámetros para estimar la mano de obra necesaria para realizarla. En función de todos estos datos, que pueda realizar un presupuesto adecuado para elevar al cliente.

Otros cursos a desarrollar

- » Instalaciones eléctricas hospitalarias
- » Instalaciones eléctricas a prueba de explosiones
- » Tableros
- » Electrónica para instaladores
- » Instalaciones eléctricas para espectáculos
- » Instalación de redes
- » Instalación de cámaras IP
- » Porteros eléctricos, niveles 1 y 2

Talleres

- » Introducción a la electricidad. Se brindarán conocimientos básicos sobre cómo se genera y distribuye la energía. Componentes básicos de una instalación. Fórmulas básicas para cálculos.
- » Bobinador de máquinas eléctricas y motores. Reparación de bobinados de las máquinas estáticas y dinámicas de baja tensión y motores eléctricos, con práctica de taller.
- » Reparación de electrodomésticos. Conocimiento sobre los aparatos electrodomésticos más comunes de utilización en el hogar y talleres. Su funcionamiento, circuito eléctrico de cada electrodoméstico, posibles desperfectos y su forma de repararlos.
- » Contactores. Selección de los equipos y sus protecciones para el arranque de motores, control de circuitos de iluminación, resistivos y otros, que requieran mando a distancia por medio de botoneras o equipos de control y comando, con práctica de taller.
- » Herramientas gráficas. Manejo de Autocad, simbología, esquemas, gráficos, etc. Conforme a reglamentos AEA y normas IRAM ■

