

# Sistemas de porteros eléctricos, al aula

Curso de instalación, diagnóstico de fallas y reparación de porteros eléctricos

Cámara Argentina de Empresas  
de Porteros Eléctricos  
CAEPE  
[www.caepe.org.ar](http://www.caepe.org.ar)

Es necesario que un técnico en sistemas de comunicaciones internas en inmuebles cuente con habilidades como la preparación de los materiales e insumos eléctricos y electrónicos; técnicas y procedimientos; conocimiento y aplicación de normas; comunicación y administración de la información; control y gestión de la logística propia de las instalaciones electrónicas; cuidado y protección del ambiente, y el trabajo en equipo con otros profesionales de la misma o distinta especialidad.

Para formar dicho perfil técnico, se debe orientar al alumno hacia el aprendizaje en torno a contenidos y actividades que permitan un enfoque de las siguientes subáreas de competencias y que habiliten al futuro profesional a:

- » interpretar técnicas de montaje y conexión: métodos básicos utilizados para el diseño de instalaciones. Empalmes, conexión y cableado;
- » reconocer y seleccionar insumos, materiales, componentes, dispositivos y accesorios;
- » conocer y aplicar instrumental de medición y herramientas de propósito general y específico, seleccionadas adecuadamente en función de los objetivos que se persiguen;
- » leer e interpretar planos, diagramas, esquemas circuitales, etc.;
- » analizar circuitos de porteros eléctricos reales y teóricos;
- » realizar el diseño de circuitos para componentes, productos o sistemas de comunicaciones internas;
- » asesorar al cliente sobre el sistema más conveniente para el inmueble;
- » participar en el desarrollo de provisión de insumos o en la comercialización de productos;
- » evaluar la factibilidad técnico-económica del emprendimiento;

- » realizar instalaciones de acuerdo a normas y reglamentaciones;
- » construir prototipos de componentes y/o productos de sistemas de comunicaciones internas de inmuebles;
- » montar e instalar frentes de calle, fuentes de alimentación y teléfonos de porteros eléctricos;
- » realizar el tendido de cables, el montaje e instalación de sistemas de comunicaciones internas en inmuebles;
- » montar e instalar equipos de instrumentación electrónica compleja como porteros telefónicos, video portero, porteros electrónicos.

El curso Sistemas de Porteros Eléctricos, impartido por CAEPE, se ha organizado curricularmente a partir de las pautas derivadas de las actividades y criterios de realización antedichas. Finalizada la cursada del módulo, el estudiante estará capacitado para realizar dichas tareas.

## Contenido y modalidad

El orden de los contenidos propuestos es solo una forma de presentación del proyecto curricular institucional, y serán los docentes a cargo del curso quienes indicarán la organización pedagógico-didáctica final.

Respecto de la modalidad del curso, el nivel inicial puede cursarse a distancia a través de una plataforma virtual en la cual el interesado se registra con un usuario y contraseña e ingresa cuantas veces desea. La opción presencial se lleva a cabo en el en la localidad de Vicente López (provincia de Buenos Aires). Para más información, (+54 011) 2045-9532, lunes a viernes de 10 a 14 horas. ■