

# INSTALADOR DE SISTEMAS DOMÓTICOS

## CONTENIDOS MINIMOS

---

La especialización en “Instaladora/or de Sistemas Eléctricos Domóticos” brinda a la/el **Profesional Electricista** habilidades de aplicación específica para:

- Elaborar el proyecto de instalaciones eléctricas domóticas, teniendo en cuenta las necesidades del cliente, dimensionando la misma, seleccionando los dispositivos necesarios, diseñando los sistemas de control automáticos y presupuestando costos.
- Ejecutar instalaciones eléctricas domóticas, instalando sensores, preactuadores, actuadores dispositivos electrónicos programables entre otros, tendiendo redes de comunicación y configurando los diferentes dispositivos.
- Verificar, mantener y reparar las instalaciones domóticas, determinando qué tipo de reparación y/o mantenimiento requieren y llevando a cabo su realización, aplicando en todos los casos las normas y reglamentaciones vigentes para las instalaciones eléctricas en inmuebles y los criterios de calidad.
- Gestionar y comercializar el proyecto de instalaciones domóticas.

## ESTRUCTURA CURRICULAR

El presente trayecto de especialización para la/el Electricista en Inmuebles se compone de los siguientes módulos que se agrupan en los siguientes bloques:

- **Tecnología de Control**
  - Sistemas de Control.
  - Elementos de Entrada y Salida.
  - Procesamiento.
- **Instalaciones domóticas**
  - Sistemas de Domótica.
  - Redes y Protocolos de Comunicación.
  - Instalación, Conectividad y Configuración
- **Proyecto de instalaciones domóticas**
  - Sistematización de la Información.
  - Gestión y comercialización.

---

<sup>i</sup> Prerrequisito: Electricista en Inmuebles - Técnico en Equipos e Instalaciones Electromecánicas - Técnico en Electricidad - Técnico en Energías Renovables - Maestro Mayor de Obras