

Instalaciones Eléctricas de Viviendas Inteligentes: Domótica

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Curso Corto
Duración:	35.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Curso

La domótica es la integración de tecnologías inteligentes relacionadas a los servicios de una vivienda. Los objetivos principales de la domótica es aumentar el confort, ahorrar energía y mejorar la seguridad.

El presente curso desarrolla los conceptos de comunicaciones, e implementa en la práctica, un sistema en base a los criterios de la domótica, montando, instalando y programando equipos diseñados para este propósito.

Temario

Nro.	Tema
1	Conceptos fundamentales de electricidad e instalación eléctrica domiciliaria convencional.
2	Domótica con el Microautómata LOGO!
3	Protocolo LCN y configuración de equipos domóticos.
4	Domótica con dispositivos inalámbricos y conectividad a internet.
5	Domótica con Hardware y Software libre.