



NUEVO REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



PRESENCIAL



ONLINE

Este curso está dirigido tanto para profesionales como a personal vinculados en el ámbito eléctrico, quienes requieran de las herramientas necesarias para distinguir de una instalación bajo normativa de aquellas que no, proponiendo formas de normalizar instalaciones de bajo consumo.

CONTENIDOS

OBJETIVO GENERAL

Pliegos técnicos normativos RIC 1 al 7

- Definición de conceptos principales
- Empalmes eléctricos, Alimentadores eléctricos
- Conductores y canalización.
- Medidas de protección contra tensiones peligrosas y descargas eléctricas, Puesta a Tierra
- Requisitos de seguridad al instalar equipos eléctricos

Pliegos técnicos normativos RIC 8 al 16

- Sistemas de emergencia
- Sistemas de autogeneración
- Instalaciones eléctricas de uso general
- Instalaciones especiales
- Instalación en ambientes explosivos
- Subestaciones y salas eléctricas
- Exigencias de eficiencia energética para edificios
- Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos.

Pliegos técnicos normativos RIC 17 al 10, y taller de proyectos

- Subsistemas de distribución
- Operación y mantenimiento
- Simbología de proyectos eléctricos para la lectura de planos.
- Presentación de un proyecto
- Identificación de elementos principales de un proyecto
- Puesta en servicio

- Entregar las herramientas necesarias para reconocer, aplicar y supervisar las instalaciones eléctricas en una edificación bajo la nueva normativa.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reconocer los nuevos pliegos técnicos normativos RIC y su aplicación.
- Adquirir terminologías comúnmente utilizadas en el desarrollo de un proyecto eléctrico.
- Identificar elementos principales de una instalación eléctrica en un plano As Built.

METODOLOGÍA

- Exposiciones dialogadas con apoyo de material audiovisual: orientadas al dominio de las conceptualizaciones y contenidos.
- Desarrollo de actividades y talleres: en modalidad individual o colaborativa, destinados a la aplicación de conceptualizaciones y contenidos.
- Revisión y análisis de documentos de apoyo del taller: estrategia destinada a favorecer una profundización de los contenidos relacionados.