

ACCIÓN FORMATIVA

DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES

OBJETIVOS

- Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales a partir de un anteproyecto o condiciones dadas, de acuerdo con las especificaciones, normativa y procedimientos establecidos, asegurando la calidad y la seguridad de las instalaciones.

CONTENIDOS

- Parámetros de una instalación eléctrica de baja tensión.
- Normativa de aplicación en instalaciones eléctricas de baja tensión.
- Esquemas, croquis y planos de las instalaciones eléctricas de baja tensión.
- Elementos de las instalaciones eléctricas.
- Planos eléctricos de instalaciones eléctricas.
- Elaboración de unidades de obra y presupuestos.
- Verificaciones previas a la puesta en servicio.
- Manuales de mantenimiento de la instalación.
- Plan de seguridad en la ejecución de proyectos de las instalaciones.
- Parámetros de una instalación eléctrica de baja tensión en locales con características especiales e instalaciones con fines especiales.
- Normativa de aplicación en locales e instalaciones de características especiales.
- Esquemas y croquis de locales e instalaciones de características especiales.
- Elaboración de planos mediante programa CAD.
- Elementos de las instalaciones eléctricas de baja tensión con fines especiales.
- Planos de detalle y esquemas de las instalaciones eléctricas en locales con características especiales e instalaciones con fines especiales.
- Mediciones y unidades de obra en instalaciones eléctricas de BT en locales con características especiales e instalaciones con fines especiales.
- Especificaciones técnicas de pruebas y ensayos.
- Manual de mantenimiento de la instalación.

- Estudio básico de seguridad y salud en la instalación.
- Unidades de obra y presupuestos.
- Manual de mantenimiento de la instalación, documentación fin de obra y estudio básico de seguridad y salud.
- Integración y comunicación en el centro de trabajo.