



Supervisión de las pruebas de seguridad y funcionamiento realizadas en el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales

OBJETIVOS

Relacionar los medios y equipos de seguridad individuales y colectivos empleados en el mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales con los factores de riesgo que se pueden presentar en los mismos Realizar y supervisar las pruebas funcionales de seguridad y de puesta en servicio a partir de la reglamentación vigente y atendiendo a la documentación técnica Relacionar los medios y equipos de seguridad individuales y colectivos empleados en el mantenimiento de instalaciones de edificios de viviendas oficinas y locales comerciales con los factores de riesgo que se pueden presentar en los mismos

CONTENIDOS

Tema 1. Elementos que constituyen instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.

- 1.1 Instalaciones de enlace:
- 1.2 Dispositivos generales e individuales de mando y protección.
- 1.3 Instalaciones interiores o receptoras:
- 1.4 Tubos y canales protectores.
- 1.5 Protecciones.
- 1.6 Instalaciones interiores en viviendas:
- 1.7 Prescripciones generales.
- 1.8 Instalaciones en locales de pública concurrencia.
- 1.9 Instalaciones en locales de características especiales:
 - 1.9.1 Instalaciones en locales húmedos y mojados.
- 1.10 Instalaciones en otros locales de características especiales.
- 1.11 Instalaciones con fines especiales:
- 1.12 Máquinas de elevación y transporte.

Tema 2. Medidas y verificaciones en las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.

2.1 Magnit

Temaes eléctricas:

2.2 Relaciones fundamentales entre las magnit

Temaes eléctricas.

2.3 Instrumentos de medida:

2.4 Procedimientos de conexión.

2.5 Procedimientos de medida.

2.6 Medidas y verificaciones reglamentarias.

Tema 3. Diagnóstico de averías y mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.

3.1 Averías típicas en:

3.2 Parámetros de funcionamiento de las instalaciones eléctricas.

3.3 Técnicas de diagnóstico y localización de averías.

3.4 Plan de calidad:

3.5 Mantenimiento predictivo.

3.6 Mantenimiento preventivo/correctivo:

3.7 Calidad en las intervenciones.

3.8 Formas de seguridad personal y de los equipos.