

Índice

1 Características eléctricas y medidas de magnitudes

1.1 Introducción: estructura de la materia.....	8
1.2 Magnitudes eléctricas.....	11
1.3 Medición de magnitudes eléctricas.....	22

2 Elementos y equipos de una instalación eléctrica

2.1 Introducción.....	30
2.2 Elementos principales.....	30
2.3 Sistemas de instalación.....	68
2.4 Receptores.....	72

3 Instalación de elementos y equipos de las instalaciones eléctricas en edificios

3.1 Instalación de enlace.....	80
3.2 Instalaciones interiores.....	108
3.3 Locales comerciales o de oficinas.....	130
3.4 Edificios destinados a actividades industriales.....	155
3.5 Servicios generales de un edificio.....	156
3.6 Locales destinados al aparcamiento de vehículos.....	162
3.7 Suministros temporales.....	164

4 Sustitución de elementos averiados en las instalaciones eléctricas en edificios

4.1 Descripción de las averías típicas de una instalación.....	174
4.2 Procedimiento de actuación ante averías.....	182
4.3 Localización de averías.....	185
4.4 Tipos de instalaciones.....	191
Resumen.....	194