

# Índice

## Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios (UF0884)

### 1 Instalaciones de enlace

1.1 Definición.....	8
1.2 Características y tipos de elementos.....	8
1.3 Caja general de protección.....	9
1.4 Línea general de alimentación.....	21
1.5 Derivación individual.....	36
1.6 Contadores.....	55
1.7 Dispositivos generales e individuales de mando y protección.....	68

### 2 Representación y simbología de las instalaciones de enlace

2.1 Interpretación de esquemas de los tipos de instalaciones de enlace.....	76
---	----

### 3 Medidas en las instalaciones eléctricas

3.1 Verificaciones e inspecciones de las instalaciones de enlace.....	80
3.2 Procedimientos a seguir.....	82

### 4 Elaboración de la documentación de las instalaciones eléctricas de enlace

4.1 Tipología de los edificios.....	92
4.2 Previsión de cargas.....	93
4.3 Potencia total de un edificio.....	97
4.4 Dimensionado de los componentes de una instalación de enlace.....	103
4.5 Ejecución de las instalaciones.....	121
4.6 Legalización de las instalaciones de enlace.....	125

## 5 Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos

5.1 Objeto y ámbito de aplicación de la ITC-BT-52 .....	134
5.2 Términos y definiciones.....	135
5.3 Esquemas de instalación para la recarga de vehículos eléctricos .....	140
5.4 Previsión de cargas según el esquema de la instalación.....	148
5.5 Requisitos generales de la instalación.....	149
5.6 Protección para garantizar la seguridad .....	154
5.7 Condiciones particulares de instalación.....	158
Test de repaso de la unidad formativa .....	160