



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF1446 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

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este Curso de 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 le ofrece una formación especializada en gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios. Con la realización de este Curso el alumno estudiará los conceptos básicos y específicos de la materia.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. 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

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS QUE CONSTITUYEN INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES

1. Instalaciones de enlace:
2. - Cajas generales de protección
3. - Contadores
4. - Derivaciones individuales
5. Dispositivos generales e individuales de mando y protección
6. Instalaciones interiores o receptoras:
7. - Prescripciones generales
8. Tubos y canales protectores
9. Protecciones
10. Instalaciones interiores en viviendas:
11. - Número de circuitos y características
12. Prescripciones generales
13. Instalaciones en locales de pública concurrencia
14. Instalaciones en locales de características especiales:
15. - Instalaciones en locales húmedos y mojados
16. Instalaciones en otros locales de características especiales
17. Instalaciones con fines especiales:
18. - Piscinas y fuentes
19. Máquinas de elevación y transporte

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDIDAS Y VERIFICACIONES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES

1. Magnitudes eléctricas:
2. - Tensión, intensidad, resistencia, continuidad, potencia y aislamientos, entre otros
3. Relaciones fundamentales entre las magnitudes eléctricas
4. Instrumentos de medida:

5. - Tipología y características
6. Procedimientos de conexión
7. Procedimientos de medida
8. Medidas y verificaciones reglamentarias

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES

1. Averías típicas en:
 2. - Instalaciones de enlace. Instalaciones interiores o receptoras
 3. - Instalaciones interiores en viviendas
 4. - Instalaciones en locales de pública concurrencia
 5. - Instalaciones en locales de características especiales
 6. - Instalaciones con fines especiales
7. Parámetros de funcionamiento de las instalaciones eléctricas
8. Técnicas de diagnóstico y localización de averías
9. Plan de calidad:
 10. - Aseguramiento de la calidad
 11. - Fases y procedimientos
 12. - Recursos y documentación
 13. Mantenimiento predictivo
 14. Mantenimiento preventivo/correctivo:
 15. - Sustitución de elementos de las instalaciones
 16. - Ajustes y puesta en servicio
 17. Calidad en las intervenciones
 18. Normas de seguridad personal y de los equipos



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es