

Organización y gestión de los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales (MF1182_3)

Organización y gestión de los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales (MF1182_3)

Duración: 70 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Estructura del mantenimiento para instalaciones eléctricas.
1.1 Clasificación del mantenimiento y tipo de averías.
1.2 Métodos objetivos y subjetivos.
1.3 Mantenimiento correctivo.
1.4 Mantenimiento preventivo.
1.5 Mantenimiento predictivo.
1.6 Sistema experto. Mejora continua.
1.7 Selección de un plan de mantenimiento.
UNIDAD DIDÁCTICA 2. Gestión del aprovisionamiento para instalaciones eléctricas.
2.1 Objetivos de la gestión del mantenimiento..
2.2 Costes de explotación de material.
2.3 Vida, deterioro y obsolescencia de un equipo.
2.4 Renovación y reconstrucción de equipos.
2.5 Suministro. Homologación de proveedores.
2.6 Organización del almacén de mantenimiento.
2.7 Catálogo de repuestos.
2.8 Control de existencias.
2.9 Control de pedidos.
2.10 Gestión de herramienta, utillaje y manutención.
UNIDAD DIDÁCTICA 3. Organización del mantenimiento en instalaciones eléctricas.
3.1 Documentación técnica de las instalaciones.
3.2 Averías, revisiones e inspecciones periódicas.
3.3 Organización de las intervenciones.
3.4 Recursos humanos y materiales.

© icaformación2026

UNIDAD DIDÁCTICA 4. Interpretación de la documentación técnica de las instalaciones eléctricas.
4.1 Planos, esquemas y croquis de trazado.
4.2 Manuales del fabricante.
4.3 Normativa de aplicación:
4.4 Reglamento electrotécnico de baja tensión.
4.5 Guía de Aplicación.
4.6 Normas particulares de enlace de las compañías eléctricas.
4.7 Normas UNE y CENELEC, entre otras.
4.8 Normativa medio-ambiental.
4.9 Otras normas.
UNIDAD DIDÁCTICA 5. Planificación y gestión del mantenimiento de las instalaciones eléctricas.
5.1 Planificación del mantenimiento preventivo.
5.2 Organización del mantenimiento preventivo.
5.3 Documentación técnica de las instalaciones.
5.4 Averías, revisiones e inspecciones periódicas.
5.5 Organización de las intervenciones.
5.6 Recursos humanos.
5.7 Planificación del mantenimiento preventivo predictivo.
5.8 Planteamiento y necesidades del sistema de mantenimiento predictivo.
5.9 Diagramas de GANTT: Método constructivo.
5.10 GANTT para seguimiento de actividades.
5.11 GANTT para el control de la carga de trabajo.
UNIDAD DIDÁCTICA 6. Gestión de residuos de las instalaciones eléctricas.
6.1 Tipos de residuos en las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios.
6.2 Zonas y recipientes de almacenaje «seguro».
6.3 Recogida, transporte y almacenaje de residuos: trazabilidad.
6.4 Medios de protección.

© icaformación2026