



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF1186_3 Organización y Gestión del Mantenimiento de las Infraestructuras de Telecomunicación y de Redes de Voz y Datos en el Entorno de Edificios

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

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

OBJETIVOS

En el ámbito de la electricidad y electrónica, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios, dentro del área profesional instalaciones de telecomunicación. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para organizar y gestionar el mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIÓN Y DE REDES DE VOZ Y DATOS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DEL APROVISIONAMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

1. Documentación técnica de las instalaciones de telecomunicaciones
2. - Planos, esquemas y croquis de trazado
3. - Manuales del fabricante. Normativa de aplicación
4. - Normativa medioambiental: gestión de residuos
5. Gestión del aprovisionamiento
6. Suministros. Proveedores homologados
7. Procedimientos de control en el aprovisionamiento
8. Organización de un almacén tipo: herramientas informáticas
9. - Gestión de almacenamiento
10. - Catálogo de repuestos
11. - Control de existencias
12. - Control de pedidos
13. - Condiciones de almacenamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

1. Estructura del mantenimiento de las instalaciones de telecomunicaciones
2. Mantenimiento de instalaciones de telecomunicaciones:
 3. - Función, objetivos, tipos
 4. - Empresas de mantenimiento
 5. - Organización
 6. - Oferta de prestación de servicios
7. Preparación de los trabajos de mantenimiento en instalaciones de telecomunicaciones.
Histórico de averías
8. Mantenimiento predictivo
9. Mantenimiento preventivo

10. Mantenimiento correctivo
11. Concepto de mantenimiento proactivo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE UNA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

1. Planificación y gestión del mantenimiento de las instalaciones de telecomunicaciones
Previsión de averías, inspecciones y revisiones periódicas
2. Organización de las intervenciones: Recursos humanos y materiales
3. Gestión de residuos
4. Tipos de residuos en las instalaciones de telecomunicaciones
5. Recogida, transporte y almacenaje: Trazabilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DE UNA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

1. Planes de mantenimiento en instalaciones de telecomunicaciones
2. Propuestas de modificación: mejoras y proactividad
3. Relación de actividades de mantenimiento: Estimación de duración de actividades
4. Recursos asignados a las actividades
5. Calendario de recursos para actividades. Diagramas de GANTT. Técnicas PERT
6. Calidad del proceso de mantenimiento
7. Seguridad en el mantenimiento de instalaciones de telecomunicaciones
8. Normativa de seguridad



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