

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF1986 Supervisión del Montaje de Sistemas de Transmisión para Radio y Televisión en Instalaciones Fijas y Unidades Móviles

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

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

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1986 Supervisión del Montaje de Sistemas de Transmisión para Radio y Televisión en Instalaciones Fijas y Unidades Móviles del Módulo Formativo MF1580_3 Gestión y supervisión del montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, regulado en el Real Decreto 1077/2012, de 13 de julio, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para la supervisión del montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN PARA RADIO Y TELEVISIÓN EN INSTALACIONES FIJAS Y UNIDADES MÓVILES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPLANTEO DEL MONTAJE DE LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN

1. Interpretación de planos. Accesibilidad
2. Contingencias y soluciones
3. Documentación (licencias de obra, de paso, de emplazamientos, entre otras)
4. Elementos de la instalación: Canalizaciones, antenas, soportes, Racks entre otros
5. Equipos (moduladores, transmisores, demoduladores, etc.)
6. Herramientas y medios auxiliares
7. Listados de equipos y materiales
8. Distribución de equipos y herramientas
9. Ubicación y necesidades de las unidades móviles
10. Equipos de protección individual y colectiva
11. Elaboración de informes

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESOS DE MONTAJE DE LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN

1. Ubicación y fijación de equipos, antenas y elementos auxiliares
2. Unidades móviles. Ubicación
3. Documentación técnica de equipos
4. Fijación mecánica de equipos
5. Suministro eléctrico, toma de tierra
6. Tendido y etiquetado del cableado
7. Conexión físico: conectores, cables. Soldadura y crimpado
8. Alineación y orientación de antenas
9. Herramientas y equipos para el montaje
10. Instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares
11. Técnicas de medida
12. Normativa y elementos de seguridad individuales y colectivos
13. Gestión de residuos generados en el montaje de los sistemas de transmisión. Normativa

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PUESTA EN SERVICIO DE LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN

1. Medidas y comprobaciones. Procedimientos
2. Parámetros típicos: Pire, relación señal/ruido, directividad)
3. Procedimientos de conexión y desconexión
4. Procedimiento de puesta en servicio de la instalación
5. Condiciones de seguridad de la instalación. Normativa
6. Medidas y verificaciones reglamentarias
7. Manuales de puesta en servicio
8. Elaboración de informes



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