



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF2143 Supervisión de los Procesos de Montaje de los Sistemas de Telecomunicación de Red Telefónica

---

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 UF2143 Supervisión de los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica, incluida en el Módulo Formativo MF1573\_3 Gestión y supervisión de los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica, regulada en el Real Decreto 616/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para gestionar y supervisar los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica, más concretamente sobre la supervisión de los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica.

### CONTENIDOS

## UNIDAD FORMATIVA 1. SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS DE MONTAJE DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SUPERVISIÓN DEL MONTAJE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA

1. Verificación de los recintos de ubicación. Interpretación de planos
2. Supervisión de tiempos de ejecución y unidades de obra
3. Asignación de recursos humanos
4. Procedimientos de aprovisionamiento y plazos de entrega
5. Procedimientos de verificación de equipos y materiales
6. Coordinación de equipos de trabajo
7. Técnicas de anclaje y ensamblado de armarios y bastidores
8. Procedimientos para el montaje de equipos de radio, transmisión, control y monitorización
9. Verificación de cableados e interconexiones
10. Herramientas de uso común y específico
11. Resolución de contingencias
12. Verificación de medios y medidas de seguridad
13. Elaboración de informes y partes de trabajo
14. Herramientas informáticas para la supervisión del montaje

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PUESTA A PUNTO Y EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA

1. Puesta en servicio: Procedimientos
2. Verificaciones de seguridad eléctrica
3. Fases de inicio y puesta en servicio de equipos
4. Interpretación de indicadores lumínicos, mensajes visualizados y alarmas técnicas
5. Configuraciones y parametrizaciones generales
6. Puesta a punto de enlaces, confirmación y monitorización de conectividades

7. Activación y puesta a punto de los programas de control de equipos
8. Documentación de entrega de la infraestructura de sistemas de telecomunicación de red telefónica
9. Equipos de medida e instrumentación de uso común y específicos

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANES DE CALIDAD PARA EL MONTAJE DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA

1. Normativa de calidad
2. Aspectos técnicos del plan de calidad
3. Puntos de supervisión del plan de calidad
4. Verificación de equipos. Documentación técnica
5. Fases y procedimientos para el cumplimiento del plan de calidad
6. Cualificación para la instalación y montaje. Inspección
7. Gestión del plan de calidad

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONSIDERACIONES MEDIOAMBIENTALES EN EL MONTAJE DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA

1. Normativa medioambiental: Local, autonómica y estatal
2. Directivas para la gestión de residuos
3. - Tratamiento y gestión
4. - Tipos de residuos
5. Directivas de restricciones a la utilización de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos
6. Directivas y requisitos de eficiencia energética

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN EL MONTAJE DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN DE RED TELEFÓNICA

1. Normativa sobre seguridad y salud laboral: Local, autonómica y estatal, aplicable al

montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica

2. Prevención de riesgos:
3. - Áreas de trabajo, condiciones de acceso, zonas de circulación
4. - Riesgos eléctricos en espacios confinados, otros factores de riesgo
5. - Precauciones de manipulación, ensamblado y traslado de cargas
6. Plan de seguridad y salud en el trabajo
7. Libro de incidencias
8. Medios y equipos de seguridad individuales y colectivos
9. Verificación visual y funcional de los equipos de protección individual:
10. - Exigencias de control
11. - Exigencias de marcado
12. Actuación en caso de accidente (primeros auxilios, traslado de accidentados entre otros)



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)