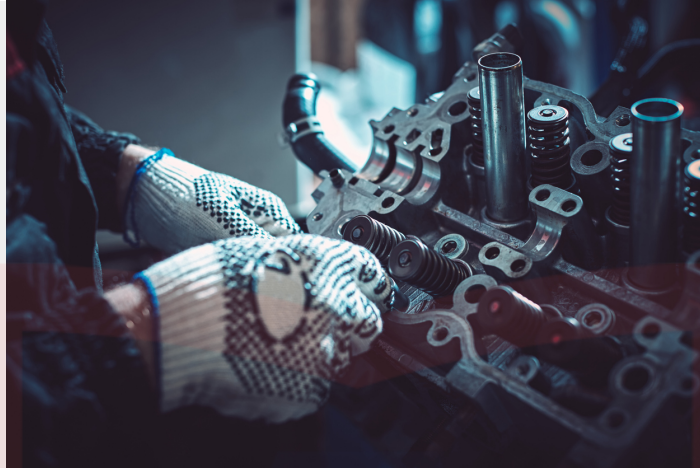


MF1184_3 ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL MONTAJE DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIÓN Y DE REDES DE VOZ Y DATOS EN EL ENTORNO...



180,00 € - 250,00 €

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 montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.

Categorías: [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Electricidad y Electrónica](#) |

INFORMACIÓN

Duración

[90 h](#)

Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE LAS INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIÓN.

1. Proyecto: Memoria y anexos.
2. Elementos que constituyen la infraestructura de telecomunicaciones:
3. - Captación y distribución.
4. - Acceso y canalización.
5. Planos, esquemas y croquis normalizados.
6. Pliego de condiciones: Particulares y generales.
7. Presupuesto y medidas.
8. Proyectos de obra o montaje.
9. Procesos de montaje: «planning» de la obra.
10. Replanteo de la obra, mediciones y cantidades.
11. Planificación de tareas (montaje, distribución entre otras).
12. Asignación de recursos.
13. Equipos y materiales a emplear.
14. Tramitación de documentación:
15. - Proyecto técnico.
16. - Certificado de fin de obra.

17. - Boletín de instalación.
18. - Solicitud de inscripción en el registro de empresas instaladoras.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DEL APROVISIONAMIENTO PARA EL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIÓN.

1. Organización de un almacén tipo.
2. Herramientas informáticas.
3. Almacenes de obra: ubicación, organización y seguridad.
4. Hojas de entrega de materiales: especificaciones de compras.
5. Control de existencias.
6. Condiciones de almacenamiento.
7. Medios y equipos necesarios para el montaje.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE DE UNA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIÓN.

1. Diagrama de red de un proyecto (PDM, ADM, entre otros).
2. Relación de tareas.
3. Estimación de duración de actividades.
4. Recursos asignados a las actividades.
5. Calendario de recursos para actividades. Limitaciones.
6. Diagramas de GANTT: Método constructivo para seguimiento de actividades.
7. GANTT para el control de la carga de trabajo.
8. Técnicas PERT: Determinación de actividades.
9. Plazo mínimo de ejecución.
10. Relación temporal entre actividades.
11. Identificación de actividades y caminos críticos.
12. Método de precedencias: Secuenciación de actividades.
13. Fechas planificadas y fechas impuestas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DEL PLAN DE MONTAJE DE UNA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIÓN.

1. Replanteo de la obra, mediciones y cantidades.
2. Provisión de materiales.
3. Asignación de recursos.
4. Equipos, herramientas y materiales auxiliares.

5. Rendimientos: tiempos necesarios por unidad de obra.
6. Plan de calidad: Aseguramiento de la calidad.
7. Fases y procedimientos de montaje.
8. Puntos de inspección.
9. Recursos y documentación.
10. Modelos: Presentación del Proyecto Técnico. Certificado de fin de obra. Boletín de instalación. Solicitud de inscripción en el registro de empresas instaladoras.
11. Gestión medioambiental.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIÓN.

1. Modelo de presentación de datos.
2. Protocolo de pruebas para una ICT.
3. Protocolo de medidas/hoja de datos técnicos.
4. Certificación del cableado de redes de voz y datos: Pruebas y medidas.
5. Herramientas informáticas de aplicación.
6. Normativa de aplicación.
7. Pruebas funcionales y de puesta en servicio.
8. Pruebas de seguridad.