



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF1486 Elaboración de Procedimientos de Montaje, Puesta en Marcha, Mantenimiento y Servicio en las Instalaciones de Manutención, Elevación y Transporte

---

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 UF1486 Elaboración de procedimientos de montaje, puesta en marcha, mantenimiento y servicio en las instalaciones de manutención, elevación y transporte, incluida en el Módulo Formativo MF1886\_3 Desarrollo del plan de montaje, pruebas y protocolos de las instalaciones de manutención, elevación y transporte, regulada en el Real Decreto 1079/2012, de 13 de Junio, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para desarrollar proyectos de instalaciones de manutención, elevación y transporte, desarrollando sus características, planos, plan de montaje y protocolos de pruebas, a partir de un anteproyecto de ingeniería básica, de acuerdo con la normativa aplicable, y las especificaciones y procedimientos establecidos, asegurando la calidad prevista, así como la seguridad personal y medioambiental.

### CONTENIDOS

## UNIDAD FORMATIVA 1. ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, MANTENIMIENTO, Y SERVICIO EN INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONFIGURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

1. Sistemas integrantes. Configuración de la instalación
2. Ajuste, regulación y puesta en marcha de las instalaciones de manutención
3. Ajuste, regulación y puesta en marcha de las instalaciones de elevación
4. Ajuste, regulación y puesta en marcha de las instalaciones de transporte
5. Explotación y mantenimiento de equipos e instalaciones
6. Reglamentación y normativa

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL MONTAJE, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

1. Diferentes organigramas en las empresas de instalaciones
2. Preparación de montajes de instalaciones de manutención, elevación transporte
3. Planificación de la puesta en marcha de las instalaciones de manutención elevación y transporte
4. Organización del mantenimiento de equipos e instalaciones
5. Reglamentación y normativa

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDICIONES Y PRESUPUESTOS EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE MANUTENCIÓN, ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

1. Mediciones. Unidades de trabajo. Especificaciones de compras
2. Control de existencias. Almacenamiento. Cuadros de precios

3. Presupuestos generales
4. Valoración inicial de la obra:
5. - Estimación rápida de los costes
6. - Predimensionador. Descripción formal del proyecto
7. - Proceso. Introducción de datos
8. Planificación de la obra, tiempos, diagramas de barras:
9. - Creación de diagrama de barras
10. - Ajustes de recursos y duración de las actividades
11. - Precedencias. Antecedentes y sucesores
12. - Creación y modificación de precedencias
13. - Solapes entre actividades

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRESUPUESTOS DE COSTES. OBJETIVO

1. Creación del presupuesto de costes
2. Descomposición diferente de objetivo y presupuesto
3. - Planificación. Periodificación del objetivo
4. Compras:
5. - Contratos. Suministros de los contratos. Proveedores
6. - Subcontratas. Recursos
7. - Comparación de ofertas y elecciones de proveedores
8. - Agenda
9. Cálculo de costes reales:
10. - Imputación y precio real de los suministros
11. - Consumos. Cantidades ejecutadas. Existencias
12. Control:
13. - Suministros facturados
14. - Facturación parcial
15. - Vencimientos
16. - Pagos y cobros de vencimientos
17. - Pedidos y entregas

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. RESULTADOS FINALES

1. Informes y presentación de resultados
2. Nociones básicas de personalización de informes



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)