



## MONTAJE DE ANDAMIOS APOYADOS

### Modalidad



Presencial

### Duración



50 horas

### Precio



A consultar

Bonificable para empresas a través de  
crédito FUNDAE

**¿Quieres acceder a una formación en materia de montaje, desmontaje y modificación de andamios apoyados cumpliendo con la normativa vigente?**

Con este curso recibirás la formación adecuada y específica conforme a lo establecido tanto en el anexo II del Real Decreto 1215/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por las personas trabajadoras de los equipos de trabajo, según modificación introducida por el R.D. 2177/2004.

En concreto, a través de este curso adquieres los conocimientos, las habilidades y las destrezas necesarias para montar, desmontar, almacenar y conservar diferentes sistemas de andamios apoyados, cumpliendo con las normas de seguridad establecidas por la normativa vigente.

De este modo, serás capaz de: comprender el plan de montaje, desmontaje o transformación de los andamios; identificar los distintos tipos de andamios existentes; realizar las actividades necesarias para asegurar la estabilidad y solidez de los andamios apoyados, así como sus condiciones de carga admisible; y mantener las normas de seguridad durante el montaje, desmontaje o transformación de los mismos.

Para ello, la Fundación Laboral de la Construcción cuenta con personal docente altamente especializado en la materia, así como con una amplia experiencia en la impartición de esta tipología de cursos.

### OBJETIVOS

#### OBJETIVO GENERAL:





Adquirir los conocimientos, las habilidades y las destrezas necesarias para montar, desmontar, almacenar y conservar diferentes sistemas de andamios, desarrollando estas actividades cumpliendo con las normas de seguridad establecidas y aplicando las técnicas de seguridad de trabajo correspondientes.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Comprender el plan de montaje, desmontaje o transformación de los andamios apoyados.
- Identificar los tipos de andamios y estructuras tubulares existentes, analizando su diferente utilización en la construcción, así como los elementos que se definen en el plan para su montaje, utilización y desmontaje.
- Aprender a utilizar los mecanismos tanto para la verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno.
- Realizar las actividades necesarias para asegurar la estabilidad y solidez de los andamios apoyados, así como sus condiciones de carga admisible.
- Mantener las normas de seguridad durante el montaje, desmontaje o transformación de los andamios apoyados, así como las medidas de prevención ante los riesgos de caídas de persona u objetos.
- Asimilar la importancia de la participación y de la implicación de cada trabajador en la aplicación de la prevención.
- Adquirir los conocimientos sobre los riesgos y medidas preventivas relacionados con la interferencia de actividades.
- Adquirir nociones acerca del marco normativo general y específico de aplicación.
- Conocer los derechos y obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales y dar cumplimiento a los contenidos de la formación de segundo ciclo del Convenio colectivo general del sector de la construcción del oficio de “montaje de estructuras tubulares”.

## CONTENIDOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS SISTEMAS DE ANDAMIAJE

- 1.1. Seguridad ante todo
- 1.2. Tipos de estructuras tubulares y sus características (andamios, torres, cimbras, apuntalamientos, etc).
- 1.3. Tipos de amarres

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPO HUMANO Y HERRAMIENTAS

- 2.1. La importancia del equipo humano
- 2.2. Definición de los trabajos
- 2.3. Equipos y herramientas de uso frecuente. Medios auxiliares.





- 2.4. Técnicas preventivas generales y específicas.
- 2.5. Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno.

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROTECCIONES Y ASPECTOS ERGONÓMICOS

- 3.1. Posturas corporales
- 3.2. Protección colectiva, individual y a terceros

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS

- 4.1. Acopio de materiales: criterios
- 4.2. Montaje y desmontaje de andamios
- 4.3. Interferencia entre actividades

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. MONTAJE Y DESMONTAJE DE TORRES FIJAS Y MÓVILES

- 5.1. Montaje y desmontaje de torres fijas y móviles
- 5.2. Interferencia entre actividades

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. MONTAJE Y DESMONTAJE DE TORRES DE ACCESO

- 6.1. Montaje y desmontaje de escaleras
- 6.2. Interferencia entre actividades

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRIMEROS AUXILIOS

- 7.1. Medidas a adoptar en caso de accidente
- 7.2. Posiciones del herido según el tipo de lesión
- 7.3. Hemorragias
- 7.4. Respiración artificial y masaje cardíaco
- 7.5. Fracturas
- 7.6. Shock
- 7.7. Evacuación
- 7.8. Accidente en los ojos



## 7.9. Ataques epilépticos

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. OTROS ASPECTOS PREVENTIVOS

#### 8.1. Derechos y obligaciones

Este programa es acorde con lo establecido en el apartado 4.3.7. del Anexo II del R.D. 1215/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, según modificación introducida por el R.D. 2177/2004.

Asimismo, este programa reúne los requisitos estipulados en el Anexo XII apartado 2 del VI Convenio General del Sector de la Construcción para la formación preventiva de Montaje de Estructuras Tubulares.

#### REQUISITOS

Edad: mayor de 18 años. No se requiere el cumplimiento de ningún requisito académico o profesional previo.

#### METODOLOGÍA

Para la impartición de los contenidos teóricos, el personal docente hará una exposición de los mismos basándose, siempre que sea posible, en situaciones concretas y reales e incentivando la participación e implicación del alumnado.

En el caso de los contenidos prácticos, la impartición se llevará a cabo mediante el planteamiento, exposición y ejecución de cada una de las prácticas por parte del personal docente para que, posteriormente, el alumnado las ejecute de manera individual bajo la supervisión de aquél.

#### PROFESORADO

El personal docente que imparte este curso cuenta con acreditada experiencia profesional y titulación oficial que evidencia estar en posesión de los conocimientos, teóricos y prácticos, necesarios para el buen desarrollo del curso, en función de los objetivos y contenidos marcados en la planificación del mismo.

#### DESTINATARIOS

Empresas y personas trabajadoras (por cuenta ajena, propia, o en situación de desempleo) que, entre sus actividades, incluyen el montaje, la utilización y el desmontaje de andamios apoyados, o que, por la peculiaridad y las características de su profesión, tienen interés en conocer y comprender el desarrollo de este tipo de trabajo.





## MATERIAL DIDÁCTICO

### MATERIAL DIDÁCTICO

La Fundación Laboral de la Construcción posee dos manuales propios de formación:

1-Montaje, dirección e inspección de andamios apoyados. Primera parte montaje. Obra realizada con la colaboración de ULMA C y E Sociedad Cooperativa. Año: 2010. Edición: 3<sup>a</sup>. Nº de págs.: 202. Soporte: Libro

1-Montaje, dirección e inspección de andamios apoyados. Segunda parte dirección e inspección. Obra realizada con la colaboración de ULMA C y E Sociedad Cooperativa. Año: 2010. Edición: 3<sup>a</sup>. Nº de págs.: 112. Soporte: Libro

El índice de contenidos y los datos del libro editados están disponibles en la Web de la Fundación.

Asimismo la Fundación Laboral de la Construcción cuenta con fichas y apuntes destinados al alumno y al profesor de diversas materias tratadas en este curso, que podrían utilizarse en función del criterio de cada formador.

## CERTIFICACIÓN

Al término de la acción formativa el recibirás, en el caso de haber sido calificado como APTO/A, un diploma acreditativo de la formación realizada expedido por la Fundación Laboral de la Construcción.

Caso de NO SER APTO/A, recibirás un certificado de participación en el curso expedido, igualmente, por la Fundación Laboral de la Construcción, siempre y cuando hayas satisfecho el requisito de asistencia a las clases

**NOTA: Realización del curso sujeta a la matriculación de un número mínimo de alumnos.**

