MONTAJE DE ANDAMIOS APOYADOS

Modalidad	Duración	Precio
Presencial	50 horas	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?

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.

Formación eminentemente práctica, más del 60 % del curso.

Grupos reducidos.

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

TEORIA:

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

8.2. Cumplimiento operativo y legal. Conceptos generales, responsabilidades y canales de consulta.

PRÁCTICA:

PRÁCTICA 1. Comprensión del plan de montaje, desmontaje o transformación de los andamios apoyados

PRÁCTICA 2. Identificación de los tipos de andamios existentes, analizando su diferente utilización en la construcción, así como los elementos que se definen en el plan para su montaje, utilización y desmontaje.

PRÁCTICA 3. Realización de las actividades necesarias para asegurar la estabilidad y solidez de los andamios apoyados, así como sus condiciones de carga admisible.

PRÁCTICA 4. Desmontaje, almacenamiento y conservación de diferentes sistemas de andamios cumpliendo con las normas de seguridad establecidas.

PRÁCTICA 5. Montaje, desmontaje y transformación de torres fijas y móviles

PRÁCTICA 6. Montaje, desmontaje y transformación de torres de acceso

REQUISITOS

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

METODOLOGÍA

De forma previa al comienzo de la acción, se realizará un análisis entre todos los alumnos, cuyo objeto será el de determinar los conocimientos previos del grupo de aprendizaje, que permitirá al formador establecer una estrategia metodológica homogeneizada al nivel inicial de los alumnos. Tanto las clases teóricas como las prácticas se impartirán atendiendo a los requisitos marcados en la planificación didáctica.De forma general la metodología se basará en los principios de: - Claridad expositiva.- Referida a una experiencia en un contexto laboral.- Señalar la importancia de la normativa vigente. - Observación de los requerimientos de seguridad. Por tanto, la estrategia metodológica seguirá los siguientes procedimientos: 1.- InductivoLos formadores se esforzarán en exponer la parte teórica del curso, teniendo en cuenta las experiencias de los alumnos. De este modo los alumnos podrán dar respuesta a las preguntas básicas de qué, por qué, para qué, cómo y cuándo. Primándose,

por tanto, la modalidad interrogativa sobre la meramente magistral.Se plantearán situaciones y problemas concretos, consiguiendo así la motivación del alumno y favoreciendo su implicación en el caso concreto. 2.- Participativo. La parte expositiva se desarrollará, en la medida de lo posible, con técnicas participativas para estudiar situaciones y problemas concretos, presentándose con detalles reales, consiguiendo de ese modo la motivación del alumno y su implicación en el caso concreto. 3.- Activo. Desarrollo de supuestos prácticos que se realizarán en la modalidad individual o en grupo. Una vez realizada la práctica se realizará la correspondiente evaluación, con el alumno/grupo que haya realizado la misma, con el objeto de intercambiar ideas e identificar problemas comunes y soluciones.4.- Evaluación continua y cualitativa del alumno.Además de la evaluación prevista en la planificación didáctica, el formador valorará la actitud del alumno en cuanto a su participación en los trabajos de grupo, en los debates o en las preguntas planteadas.

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: 3ª. 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: 3ª. 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

* Diploma de aprovechamiento: Cuando el alumno supere los criterios de aptitud.* Certificado de participación. Cuando el alumno supere los criterios de asistencia, pero no haya alcanzado una calificación suficiente.

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