

Montaje de andamios apoyados

Medios auxiliares

Descripción

Plan de formación privada / bonificada 2013

Duración

35 horas, modalidad presencial

Objetivos

- 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.

Destinatarios

Trabajadores ocupados o desocupados del sector de la construcción y afines que necesiten adquirir conocimientos en el montaje y desmontaje de andamios.

Requisitos de los alumnos

No se exigen requisitos de acceso a los alumnos.

Contenidos

Unidad didáctica 1. LOS SISTEMAS DE ANDAMIAJE

- 1.1. Seguridad ante todo
- 1.2. Andamios: tipos y características
- 1.3. Tipos de amarres

Unidad didáctica 2. EQUIPO HUMANO Y HERRAMIENTAS

2. 1. La importancia del equipo humano
2. 2. Equipos y herramientas de uso frecuente

Unidad didáctica 3. PROTECCIONES Y ASPECTOS ERGONÓMICOS

3. 1. Posturas corporales
3. 2. Protección colectiva, individual y a terceros
3. 3. Medidas de seguridad en caso de cambio de las condiciones meteorológicas

Unidad didáctica 4. MONTAJE, DESMONTAJE Y TRANSFORMACIÓN DE ANDAMIOS

4. 1. Acopio de materiales: criterios
4. 2. Montaje, desmontaje y transformación de andamios

Unidad didáctica 5. MONTAJE, DESMONTAJE Y TRANSFORMACIÓN DE TORRES FIJAS Y MÓVILES

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

Unidad didáctica 6. MONTAJE, DESMONTAJE Y TRANSFORMACIÓN DE TORRES DE ACCESO

6. 1. Montaje, desmontaje y transformación de escaleras

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. Interferencia entre actividades
8. 2. Derechos y obligaciones

Unidad didáctica 9. PRÁCTICA

9. 1. Comprensión del plan de montaje, desmontaje o transformación de los andamios apoyados
9. 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
9. 3. Realización de las actividades necesarias para asegurar la estabilidad y solidez de los andamios apoyados, así como sus condiciones de carga admisible
9. 4. Desmontaje, almacenamiento y conservación de diferentes sistemas de andamios cumpliendo con las normas de seguridad establecidas
9. 5. Montaje, desmontaje y transformación de torres fijas y móviles
9. 6. Montaje, desmontaje y transformación de torres de acceso

Nota: Este programa es acorde con lo establecido en el apartado 4.2.7 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 "Artículo 164. Contenido formativo para los trabajos de montaje de estructuras tubulares" del V Convenio General del Sector de la Construcción.

Metodología

La metodología parte de estrategias propias de una enseñanza activa y participativa por parte del alumnado, girando en torno a su figura, como elemento clave del sistema de formación y con la participación del equipo de docentes como dinamizadores y facilitadores del proceso de aprendizaje.

El denominador común de la metodología presencial es la practicidad, el rigor, y nuestro compromiso de que el alumno adquiera conocimientos prácticos para su día a día y la capacidad de ponerlos en práctica con seguridad. Todo ello, a través de metodologías que combinan la práctica con la teoría, apoyado en documentación de calidad, y desarrollada por una selección de los mejores profesionales practicantes de las disciplinas que imparten.

Profesorado

Profesional con amplios conocimientos y acreditada experiencia tanto en el campo correspondiente a la materia objeto de estudio, como en el campo de la formación.

Material didáctico

Kit del alumno (Incluye carpeta con libreta y bolígrafo)

Manual Montaje dirección e inspección de andamios apoyados, 1ª parte. Tornapunta ediciones

Certificación

El alumno que finalice el curso superando el sistema de evaluación establecido, recibirá un diploma acreditativo de la formación realizada expedido por la Fundación Laboral de la Construcción.

Precio y forma de pago

Precio: 320 euros/alumno.

El precio no incluye los EPI's (Casco con barbuquejo, guantes, chaleco, casco y botas), en caso de aportarlos la FLC supondrán un incremento en el importe neto del curso de 70 euros/alumno. El alumno deberá asistir al curso con EPI's y ropa de trabajo adecuada para la realización de las prácticas. De lo contrario, no podrá realizar las prácticas reales del curso suponiendo la imposibilidad de superar el mismo

Forma de pago: pago anticipado

NOTA: REALIZACIÓN DEL CURSO SUJETA A LA MATRICULACIÓN DE UN NÚMERO MÍNIMO DE ALUMNOS.