PROGRAMA FORMATIVO

LOXAM HUNE FORMACIÓN

Montador de Andamios Tubulares

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Formación dirigida a trabajadores que por su actividad profesional realicen montajes y desmontajes de andamios tubulares. Dotando al alumno de los conocimientos necesarios en cuanto a las normas de seguridad, genéricas y específicas en las fases de montaje, utilización y desmontaje del andamio.

METODOLOGÍA APLICADA

La metodología de formación cubre lo establecido en el Real Decreto 2177/2004, sobre trabajos temporales en altura.

OBJETIVOS

- ✓ Cumplimiento de las exigencias legales que se contemplan en el marco de la Prevención de Riesgos Laborales.
- ✓ Proporcionar a los alumnos los conocimientos que necesitan para ejecutar correctamente su trabajo de forma segura y eficiente, garantizando tanto su integridad física como la del resto de trabajadores, así como de los equipos e instalaciones de la empresa.
- ✓ Potenciar una cultura de seguridad en los trabajadores. Enseñar comportamientos seguros del montador, el mantenimiento de los equipos en buen estado y profesionalizar la utilización de los equipos específicos.
- ✓ Formar a los trabajadores acerca de los riesgos que conlleva trabajar con andamios, aprender a detectar dichos riesgos y aplicar las medidas de seguridad oportunas a cada caso.
- ✓ Poner en práctica técnicas de montaje, utilización y desmontaje que permitan evitar los accidentes.

DURACIÓN Y CONTENIDOS

Una vez finalizada y superada la formación los alumnos podrán realizar montajes y desmontajes de los andamios utilizados en las prácticas, siempre que sigan los principios e instrucciones dadas en la formación

- ☐ Contenido acorde a lo establecido en el temario del curso "Montador de Andamios Tubulares".
- ☐ Duración mínima de la formación teórica: 4 horas
- ☐ Duración de la formación práctica:
  - 4 horas (con un máximo de 12 alumnos)

RECURSOS QUE INCLUYE LA FORMACIÓN

- Personal docente
- Salas de formación habilitadas
- Manual del curso
- Acceso Plataforma Teleformación (solo en modalidad mixta)
- Informe específico del curso
- Certificado de aptitud de formación
- Zona de prácticas habilitadas
- Andamios Tubulares (marco-fachada y/o multidireccionales)

EVALUACIÓN

☑ **Evaluación teórica:**

- Examen individual tipo Test (presencial).
- No superar la evaluación teórica conllevará que el solicitante no pueda realizar la evaluación práctica.

☑ **Evaluación práctica:**

- Los alumnos que hayan superado la evaluación teórica realizarán una prueba práctica en grupos reducidos, realizando montajes y desmontajes de torres de trabajo, a diferentes alturas y con variaciones.

CONTENIDOS DEL CURSO

MÓDULO TEÓRICO

A. Objetivos e Introducción al curso

B. Definición, Tipos y Características

- Definición de un andamio
- Requisitos y características
- Andamios tubulares
- Tipos y sistemas
- Clasificación

C. Legislación y Normativa referente a los andamios

- Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales. Derechos y obligaciones de los trabajadores. Formación e información para los trabajadores.
- Real Decreto 1215/1997, utilización de los equipos de trabajo. Requisitos
- Real Decreto 486/1997, sobre lugares de trabajo
- Real Decreto 1627/1197, obras de construcción
- Normas UNE (12810) y Notas Técnicas Preventivas (1015 y 1016)

D. Legislación y Normativa referente: Real Decreto 2177/2004

- Plan de Montaje, Utilización y Desmontaje
- ¿Quién debe realizar el PMUD?
- ¿Qué debe incluir un Plan de Montaje?

E. Riesgos asociados al Montaje, Utilización y Desmontaje

- Caídas a distinto nivel
- Desplome de la estructura
- Caída de materiales sobre personas y/o bienes
- Caídas al mismo nivel
- Contactos eléctricos directos o indirectos
- Atrapamientos diversos en extremidades
- Sobreesfuerzos en los trabajos de montaje y desmontaje
- Golpes con objetos fijos

F. Medidas de Prevención y Protección

- Características constructivas
- Materiales
- Protecciones Perimetrales
- Marcos o Elementos Verticales
- Escaleras de Acceso
- Amarres
- Autoestabilidad
- Diseño adecuado y Control del Estado del Montaje

G. Recomendaciones de seguridad

- Recomendaciones de Seguridad Previas al Montaje
- Recomendaciones de Seguridad en el Montaje y Desmontaje
- Recomendaciones Complementarias de Seguridad en el Montaje y Desmontaje
- Recomendaciones de Seguridad en la realización de Amarres
- Recomendaciones de Seguridad en la Utilización
- Otras recomendaciones de Seguridad

H. Montaje y Desmontaje de Andamios Tubulares

- Procedimiento de montaje

I. Consideraciones durante Montaje y/o Desmontaje

- Equipos de Protección Individual
- Señalización

MÓDULO PRÁCTICO

❖ **<u>Parte común</u>: Explicación y demostración por parte del procedimiento de montaje y del manual de instrucciones.**

❖ **<u>Parte individual</u>:**

- Inspección inicial de cada uno de los componentes del andamio
- Inspección del lugar donde se realiza el montaje
- Explicación del montaje por parte del formador
- Realización de grupos (2-3 personas) para la realización de un montaje completo de un andamio tubular
- Análisis y supervisión por el formador y resto de alumnos del montaje realizado
- Desmontaje del Andamio