Seguridad y salud en el trabajo

Andamios: montaje y recepción

Dos días para montar, utilizar y recibir andamios conforme a las reglas: lectura del manual del fabricante, apoyos, amarres, plataformas, barandillas, accesos y después verificación antes de la puesta en servicio. Dirigida a montadores y a las personas encargadas de la recepción, la formación alterna aportaciones y montaje real con el material de su sitio, con un formador socio equipado.

Duración : 2 días

Objetivos

1. Explicar los riesgos vinculados al montaje, la utilización y el desmontaje de los andamios
2. Leer un manual de montaje y preparar el montaje: apoyos, cargas, entorno, balizamiento
3. Montar y desmontar un andamio respetando el orden de las operaciones y la protección del montador contra las caídas
4. Realizar una verificación antes de la puesta en servicio y redactar el acta de recepción
5. Controlar el estado del andamio durante su utilización y tras cualquier modificación o episodio de viento

Programa

Día 1 — mañana

• Accidentes vinculados a los andamios: derrumbe, caída de personas, caída de objetos

• Tipos de andamios y usos: de marcos, multidireccionales, móviles

• Manual del fabricante, plan de montaje, cargas admisibles y límites de utilización

• Preparación: suelo y apoyos, entorno, líneas eléctricas, balizamiento de la zona

Día 1 — tarde

• Elementos constitutivos: bases, montantes, barandillas, diagonales, plataformas, rodapiés, amarres

• Orden de montaje y protección del montador en cada nivel

• Manipulación de los elementos y prevención de la caída de objetos

• Montaje práctico de un primer andamio en equipo

Día 2 — mañana

• Amarres y anclajes: papel, reparto, control

• Andamios móviles: estabilizadores, frenos, desplazamiento sin nadie sobre la estructura

• Desmontaje: orden de las operaciones, clasificación, almacenamiento y control de los elementos

• Ejercicios de montaje y desmontaje

Día 2 — tarde (taller)

• Recepción antes de la puesta en servicio: adecuación al trabajo previsto, conformidad del montaje, estado de los elementos

• Acta de recepción y señalización del andamio autorizado o con acceso prohibido

• Verificaciones durante la utilización y tras una modificación o un episodio de viento

• Evaluación práctica y prueba teórica

Metodología

• Montaje y desmontaje reales con un formador socio equipado, referenciado y evaluado en Inspirra
• Trabajo sobre los manuales y el material utilizados en su sitio o en sus obras
• Recepción de un andamio con defectos deliberados
• Redacción de un acta de recepción por pareja
• Evaluación práctica y prueba teórica

Evaluación y documentos

Prueba teórica, evaluación práctica del montaje y redacción de un acta de recepción, evaluación en caliente a D+1. Certificado de formación numerado, verificable en línea, y opinión del formador para cada participante; informe de formación entregado a la empresa.

Materiales bilingües para cada participante; cada formación presencial incluye su gemelo digital en OmniLearn.

Conviene saber

El catálogo prevé una jornada complementaria (+ 1 d), cuyo contenido se fija con usted según el material de su sitio y el nivel de los montadores. Para los montadores nuevos, « Trabajos en altura y uso del arnés » es un buen requisito previo.

Información práctica

Duración	2 días
Público	Montadores de andamios, jefes de equipo y de obra, técnicos de mantenimiento, responsables HSE encargados de la recepción
Requisitos previos	Aptitud médica para el trabajo en altura; se recomienda la formación « Trabajos en altura y uso del arnés »
Número de participantes	Grupos de 6 a 12 participantes, en la empresa
Formato	En la empresa, presencial en sus instalaciones
Idioma	Francés, darija o inglés; materiales bilingües
Financiación	Contratos especiales de formación de la OFPPT (TFP), GIAC, Maroc PME: preparamos los expedientes con usted, sin coste adicional.
Personalización del programa	Programa adaptado a sus procedimientos, sus equipos y su público

Preguntas frecuentes

¿La formación cubre todos los tipos de andamios?
Se centra en los andamios que sus equipos montan y utilizan realmente. Le pedimos antes de la sesión los modelos y manuales afectados, para que los ejercicios prácticos se hagan con ese material.

¿Qué diferencia hay entre montar y recibir?
El montador ensambla el andamio según el manual. La recepción verifica, antes de cualquier uso, que la obra es adecuada al trabajo previsto, está correctamente montada y en buen estado. La formación trata ambos papeles; después la empresa designa quién los desempeña.

¿Deben los usuarios seguir la formación?
Las personas que trabajan sobre el andamio sin montarlo deben sobre todo saber leer la señalización, detectar una anomalía y no modificar nunca la estructura. Estos puntos se recuerdan en la sesión y los mandos pueden retomarlos en las charlas previas.

¿Qué aporta la jornada complementaria?
Permite añadir entrenamiento práctico o un tipo de andamio adicional, según sus necesidades. Su contenido se acuerda con usted al preparar la sesión.