CURSO · PREVENCIÓN DE RIESGOS

Montaje, Uso e Inspección Segura de Andamios

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
Online en vivo (sincrónico)	**8, 16 o 24 horas, según la versión**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Armado y criterios de seguridad para andamios tubulares y multidireccionales, nivelación, aplomo y colocación de tarjetas de inspección.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de montar, usar e inspeccionar andamios tubulares y multidireccionales, aplicando criterios de nivelación, aplomo y señalización mediante tarjetas de inspección.

DIRIGIDO A

Andamieros, maestros de obra, supervisores, prevencionistas y trabajadores de construcción, montaje y mantención industrial que arman o utilizan andamios. Este curso no reemplaza la autorización que otorga el empleador/mandante para armar andamios ni las exigencias del organismo competente.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Distinguir los tipos de andamios y sus componentes principales
- Aplicar la secuencia de montaje con nivelación y aplomo correctos
- Verificar arriostramientos, plataformas, barandas y accesos
- Utilizar el sistema de tarjetas de inspección para autorizar o restringir su uso
- Identificar condiciones subestándar y riesgos de colapso o caída

CONTENIDOS

Módulo 1: Tipos y componentes de andamios

- Andamios tubulares, multidireccionales y móviles
- Bases, husillos, marcos, diagonales y plataformas
- Normativa nacional: NCh 997 y NCh 998
- Cargas admisibles

Módulo 2: Montaje seguro

- Preparación y evaluación del terreno
- Nivelación y aplomo
- Arriostramiento y anclaje a la estructura
- Protección contra caídas durante el armado

Módulo 3: Uso e inspección

- Inspección antes de cada turno
- Sistema de tarjetas verde, amarilla y roja
- Accesos, barandas y rodapiés
- Desmontaje seguro

Módulo 4: Riesgos y casos

- Colapso estructural y volcamiento
- Caída de objetos y de personas
- Interferencias con líneas eléctricas
- Análisis de accidentes con andamios

METODOLOGÍA

Sesiones sincrónicas con explicación técnica, revisión de imágenes y planos de montaje, ejercicios de inspección y casos adaptados a los andamios utilizados por la empresa cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

Contenido propuesto y adaptable. Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.