

Procesos en el armado y desmontaje de andamios

Resumen

Modalidad de Enseñanza:

Presencial

Horas disponibles:

8 Hrs.

Código Sence:

1238068246

Objetivos Generales:

Aplicar procesos de armado y desmontaje de andamio considerando normativas de seguridad chilenas.

Descripción

Este curso está diseñado para proporcionar una formación integral en el armado y desmontaje de andamios, enfocándose en los aspectos normativos, técnicos y de seguridad esenciales para garantizar un trabajo seguro y eficiente.

Es ideal para profesionales del sector de la construcción y mantenimiento que buscan mejorar sus conocimientos y habilidades en el manejo seguro y normativo de andamios.

Contenidos

**Módulo 1: Bases normativas**

- Norma chilena de andamios Nch 997. Of 1999
- Andamios y terminología Nch 998. Of 1999
- Andamios y requisitos prefabricados Nch 2501/1
- Andamios metálicos prefabricados Nch 2501/2
- Andamios metálicos Prefabricados (seguridad contra caídas).
- Estándares de terreno.

**Objetivos módulo 1**

Reconocer las normativas que regulan el arme y desarme de andamios en Chile.

**Módulo 2: Tipos de Andamios**

- Especificaciones técnicas.
- Piezas básicas.
- Andamio de fachada.
- Torres de andamio.
- Andamio soporte.
- Andamio circular.
- Andamio colgante.
- Andamio móvil.
- Anclaje.
- Accesos.
- Huecos en plataformas.
- Soluciones de esquina.
- Ménsulas.
- Celosía.
- Protección de tejados

**Objetivos módulo 2**

Identificar las partes de un andamio según su tipo.

**Módulo 3: Procedimientos de montaje y desmontaje**

- Procedimientos de montaje y desmontaje.
- Elementos de protección personal.
- Resistencia de materiales.
- Cálculo de auto estabilidad.
- Nivelación de terreno.
- Cambios en la configuración estándar.
- Montaje del andamio.
- Verificación del montaje.
- Utilización del andamio y desmontaje del andamio

**Objetivos módulo 3**

Aplicar los procesos de montaje y desmontaje en seguridad industrial.