



GOLD TRAINING
Centro de Capacitación



● Descriptor

Técnicas de Armado de Andamios

Gold Training SPA. / Granaderos 1668, Calama, Región de Antofagasta/Fono: +56984710103/+56992514448
coordinaciones@goldt.cl / heralgo.angel@goldt.cl / Instagram: goldraining_chile

DESCRIPTOR CURSO

TÉCNICAS DE ARMADO DE ANDAMIOS



GOLD TRAINING
Centro de Capacitación



DESCRIPCIÓN

Al término del curso usted estará en condiciones de identificar los tipos de andamios y su uso, conocer las partes de un andamio multidireccional, conocer los procedimientos de armado y desarme de montajes de fachada y soluciones estructurales, practicar armado y desarme de andamios de manera segura de acuerdo al requerimiento y características del terreno y la obra.

El curso se desarrolla con una actividad teórica en sala con muestra de equipos (para trabajos en alturas y herramientas para el montaje) y desarrollo de guías e interpretación del plano de la torre que se debe armar, además de una actividad práctica la cual contempla el desarrollo de habilidades realizando la selección de los sistemas personales de detención de caídas y realizando la revisión de las piezas que componen el andamio. En las actividades prácticas se contempla la aplicación de los términos teóricos como lo son al cubicación y razón de esbeltez.

Aquellos participantes que aprueben el curso, recibirán un diploma que acredita conocimiento de competencias y habilidades relacionadas con la lección, la vigencia de este diploma es de 2 años a contar de la fecha de ejecución del curso, pudiendo aquellos alumnos que perdió vigencia su diploma, optar al reciclaje, esto permite que el participante rinda las evaluaciones y habilidades para optar a un aumento de la vigencia del diploma, por dos años más sin la necesidad de rendir el curso completo. (Sujeto a cotización).

Todos los participantes recibirán el manual del curso, además de libreta y lápiz para las actividades teóricas, para las actividades prácticas se proporcionará equipos de muestra y de uso para rendir las actividades. El personal de instrucción es especialista en trabajos con riesgos críticos, con experiencia de mas de 5 años en la formación de trabajadores que desempeñan funciones de montajistas de andamios en la industria.



DURACIÓN 8 Horas

OBJETIVO

El objetivo del curso es proporcionar la formación teórica y práctica necesaria para poder montar, usar y desmontar andamios con eficacia y seguridad. Del mismo modo, se busca reforzar los conocimientos de los participantes a la normativa actual sobre el montaje, esmontaje, almacenamiento y conservación de diferentes sistemas de andamios apoyados, desarrollando siempre estas actividades cumpliendo con las normas de seguridad establecidas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Definir trabajo en andamios.
- Identificar tipos y características de un andamio.
- Identificar aspectos legales aplicados al trabajo en andamios.
- Evaluar y controlar riesgos en el trabajo en andamios.
- Reconocer riesgos en el trabajo en andamios.

APROBACIÓN

El participante aprobará si cumple con la asistencia mínima de 75% y una calificación final ponderada de 5.0 en una escala de 1 a 7.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

- Evaluación práctica de los talleres de trabajo desarrollados en aula.
- Evaluación teórica de los contenidos del curso.

METODOLOGÍA

La metodología del curso les permitirá a los estudiantes desarrollar competencias a través del trabajo colaborativo en conjunto con el facilitador. Será el encargado de implementar debates y ejemplos, aplicando herramientas de conocimientos, habilidades y actitud logrando definir el aprendizaje significativo.

- Contempla una prueba parcial por unidad y una prueba global final. Nota de aprobación 60% en escala de 1 a 100.
- Existe un servicio de Seguimiento para apoyar al alumno, un servicio de tutoría online e informes de avances. Al final el alumno recibe su diploma en formato digital.

Clases expositivas y didácticas centrada en los aprendizajes previos de los participantes con la participación activa de estos apoyados de manera permanente por el facilitador/a del curso, considerando un enfoque práctico mediante la utilización de diversas estrategias según la naturaleza del curso tales como: Estudio de casos, juego de roles, desarrollo de actividades prácticas tanto de manera individual como grupal. Todo lo anterior complementado con el uso de medios audiovisuales e informáticos.



CONTENIDOS

MÓDULO 1

Tipos de andamios, definición y clasificación.

- Según su material de construcción.
- Según su forma de apoyo.
- Según su uso.
- Según su sistema.
- Según las cargas.

MÓDULO 2

Partes de un andamio, identificando los conceptos de resistencia de los diferentes materiales utilizados.

- Andamios metálicos modulares apoyado.
- Andamio metálico modular en volado.
- Andamio colgante.
- Andamio de plataforma auto elevadora.

MÓDULO 3

Riesgos asociados al montaje de andamios.

- Caídas de personas a distinto nivel.
- Caídas de objetos.
- Contacto eléctrico.
- Sobreesfuerzos del trabajador.

MÓDULO 4

Recomendaciones de seguridad en andamios. Para su montaje y uso.

- Recomendaciones durante el montaje.
- Recomendaciones para el tránsito sobre andamios.
- Recomendaciones para trabajos sobre andamios.
- Recomendaciones para trabajos de limpieza, mantenimiento y almacenamiento de andamios.
- Recomendaciones durante el desmontaje.