



CURSO DE CAPACITACION ARMADO Y DESARME DE ANDAMIOS

8 HORAS

ESTE CURSO ESTÁ DIRIGIDO A:

- Personal del área de la construcción y minería.
- Mayor de 18 años.

CERTIFICADO:

Para aprobar debe:

- Cumplir con una asistencia del 100%.
- Calificación igual a 7.0 en la escala del 1 al 7.

Una vez terminado el curso, recibirá un certificado otorgado por **OTEC JOSAN**, acreditado y autorizado por **SENCE** como un Organismo Técnico de Capacitación por Resolución Exenta n°2509.

METODOLOGIA:

Utilizamos modalidad teórica y práctica poniendo especial énfasis en corregir malas prácticas sin poner en riesgo al trabajador.

Los andamios son estructuras temporales diseñadas para proporcionar una plataforma elevada y segura en entornos de construcción, permitiendo a los trabajadores acceder a áreas elevadas de manera eficiente. Estas estructuras son esenciales para llevar a cabo una variedad de tareas, desde trabajos de mantenimiento y reparación hasta actividades de construcción y renovación en edificios y estructuras.

La seguridad es una prioridad fundamental al trabajar con andamios, y los estándares de construcción establecen regulaciones estrictas para garantizar la protección de los trabajadores. La correcta planificación, montaje y desmontaje de los andamios son cruciales para minimizar los riesgos y prevenir accidentes.

OBJETIVOS / COMPETENCIAS

Este curso tiene como objetivo el aprendizaje de las técnicas esenciales para el armado y desarme de andamios de manera segura y eficiente, junto con las habilidades necesarias para garantizar la estabilidad de las estructuras temporales y la protección de los trabajadores en entornos de construcción.

TEMARIO

MODULO N°1:

Normativas y regulaciones

- Montaje, uso y desarme de andamios según la normativa chilena.

MODULO N°2:

Los andamios

- Definiciones.
- Clasificación
- Por su función.
- Por su naturaleza.
- Por sus elementos constituyentes.
- Por sus sistemas de sustentación.

MODULO N°3:

Principios básicos de materiales

- Definiciones.
- Estática.
- Composición de fuerzas.
- Fuerzas actuantes en el andamio.
- Elementos funcionales del andamio prefabricado.
- Plataformas y estructuras.

MODULO N°4:

Montaje

- Procedimientos generales (estudio previo y preparación).
- Montaje de andamio tubular.
- Montaje de andamio modular.
- Montaje de andamio multidireccional.

MODULO N°5:

Normas de seguridad

- En el montaje.
- En el montaje como estructura.
- En el montaje hacia el usuario.
- En el desmontaje.
- Uso del andamio en servicio.

MODULO N°6:

Prácticas

- Identificación, clasificación y revisión de materiales.
- Acopio de materiales.
- Maniobras de carga de vehículo.
- Fases de montaje.
- Fases de desmontaje.
- Evaluación final maniobra de montaje o desmontaje.