



Armado de Andamios

Experiencia & Compromiso a tu servicio

Nuestros Instructores son el pilar de nuestra Empresa, compuesto por un grupo de colaboradores expertos, altamente capacitados y con gran experiencia en su ramo, comprometidos a ofrecer un excelente servicio. Te brindaremos asesoría personalizada y despejaremos todas tus dudas.

- Más de 10 años de experiencia en el ramo
- Alineamos nuestros cursos y talleres a sus necesidades específicas
- Instructores con gran experiencia en su ramo.

Objetivo

- ✓ Instructores internos y personal de capacitación.
- ✓ Mandos medios y líderes de equipo.

Dirigido

- ✓ Especialistas técnicos y Expertos en la materia.
- ✓ Personal de soporte y enlaces operativos.

Metodología

Teórico – Práctico

Se considera la NOM-009-STPS-2011 (Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura) y complementado por la NOM-031-STPS-2011 (Construcción).

Atendemos en las instalaciones del cliente, en cualquier punto del país.

Contenido del Curso

Módulo 1: Marco Teórico y Legal (NOM-009-STPS)

Fundamento legal: Introducción a la legislación mexicana sobre riesgos de trabajo en altura.

Definición de trabajo en altura: Criterios a partir de **1.80 metros** sobre el nivel del suelo.

Módulo 2: Clasificación de Andamios y Sus Componentes

Andamios tipo torre o estructura: Componentes estructurales (marcos, crucetas, plataformas, llantas/coples, niveladores).

Andamios suspendidos: Hamacas y plataformas colgadas (básico).

Capacidad de carga: Criterios de resistencia (la regla del fabricante para soportar hasta 4 veces la carga máxima prevista).

Estabilidad: Análisis del suelo y uso de placas de base firmes.

Módulo 3: Medidas Generales de Seguridad en la Operación

Inspección previa: Listas de verificación (*Checklist*) de los componentes antes del ensamble.

Regla de estabilidad 4:1: Relación entre el lado menor de la base y la altura máxima antes de requerir un arriostramiento o sujeción estructural.

Accesos seguros: Uso obligatorio de escaleras integradas en la estructura **Condiciones climáticas:** Suspensión de trabajos por lluvia, vientos fuertes o tormentas eléctricas.

Riesgos del entorno: Delimitación de áreas de trabajo y distancias de seguridad con líneas eléctricas

Contenido del Curso

Módulo 4: Equipo de Protección Personal (EPP) Especializado

Arnés de cuerpo completo: Uso correcto, colocación y ajuste del anillo en "D".

Líneas de vida: Cables de seguridad, cuerdas de posicionamiento y conectores compatibles de alta resistencia (5,000 lbs).

Dispositivos absorbedores de impacto: Funcionamiento y cálculo de la distancia de caída libre.

Puntos de anclaje: Identificación de puntos estructurales fijos y seguros por encima de la cabeza. [[1](#), [2](#), [3](#)]

Módulo 5: Taller Práctico (Armado, Uso y Desarmado Seguro)

Nivelación: Uso correcto de tornillos niveladores sobre terrenos irregulares u obstáculos.

Colocación de plataformas: Asegurar que los tablones o andamios metálicos cubran todo el espacio, lleven rodapiés y barandales de protección.

Simulacro de ascenso: Práctica de subir y bajar manteniendo los tres puntos de contacto y portando el EPP.

Desensamble ordenado: Secuencia inversa de desarmado seguro para evitar colapsos. [[1](#), [2](#), [3](#)]



Contáctanos! Estamos listos para atenderte

Visita nuestra página y conoce
todos nuestros servicios



www.formacionindustrial.com.mx

ieds®

Soluciones en Capacitación

En IEDS te ofrecemos:



Cursos e instructores
registrados ante la STPS



Otorgamos Constancia de
habilidades laborales DC3 y
Constancia de Participación
IEDS con valor curricular



Nuestros capacitadores se
encuentran actualizados, con
gran experiencia en el ramo y
registrados en nuestra plantilla
ante STPS



Ofrecemos la capacitación en
modalidad presencial o en vivo
a distancia



Entregamos manual de
capacitación, los ejercicios y
formatos correspondientes

Aplicamos evaluaciones de
diagnóstico y conocimientos



Uso de videos
cortos



Trabajo
colaborativo



Evidencia
de aprendizaje