

Temario — Andamios

Datos generales

Campo	Detalle
Curso	Andamios
Organiza	Safety Work Proyectos SAC — RUC 20556464651
Dirigido a	Usuarios y montadores de andamios, personas competentes que los inspeccionan y supervisores de obra o mantenimiento
Requisito	Aptitud médica para trabajos en altura vigente
Contacto	(51) 650 9749 · Cel. (51) 987 741 750 · soporte.safetywork@gmail.com · safetyworkproyectos.com

Objetivos

Objetivo general. Proveer la información y las herramientas necesarias para reconocer los riesgos asociados al trabajo en andamios y aplicar los procedimientos que los controlan y minimizan.

Objetivos específicos. Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

1. Identificar las partes del andamio y diferenciar un montaje correcto de uno incorrecto.
2. Definir andamio, persona competente y persona cualificada.
3. Reconocer los tipos de andamios y sus peligros asociados.
4. Aplicar los requisitos generales y específicos de OSHA 1926 Subparte L: diseño, plataformas, apoyos, amarres, acceso y protección contra caídas.
5. Inspeccionar un andamio con la lista de verificación y usar correctamente las tarjetas de control.

Base legal y normativa

Norma	Alcance
Ley N° 29783	Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
D.S. N° 005-2012-TR	Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
Norma G.050	Seguridad durante la construcción
NTP 400.034	Requisitos para andamios
OSHA 29 CFR 1926 Subparte L (1926.450–1926.454 y Apéndice A)	Definiciones, requisitos generales y específicos, entrenamiento y especificaciones de andamios

La presentación se basa en OSHA Subparte L; las normas nacionales completan el marco base del curso.

Contenido temático

Tema 01 — Componentes y uso del andamio

- Partes del andamio
- Montaje correcto e incorrecto
- Medidas de seguridad en andamios y escaleras
- Tarjetas de andamios y lista de verificación

Tema 02 — Introducción y definiciones

- Contenido del módulo
- Andamio, persona competente y persona cualificada
- Planeamiento del trabajo

Tema 03 — Estándares, tipos y peligros

- OSHA Subparte L y definiciones (1926.450 b)
- Tipos de andamios: apoyados y suspendidos
- Peligros asociados con andamios

Tema 04 — 1926.451 Requisitos generales

- Diseño y capacidad
- Plataformas y apoyos
- Amarres
- Acceso, uso y protección contra caídas

Tema 05 — 1926.452 Requisitos adicionales específicos

- Andamios de palometas, de marcos y paneles
- Andamios de gran altura

Tema 06 — 1926.454 Requisitos de entrenamiento

- Capacitación para usuarios y montadores

Tema 07 — Especificaciones de andamio (Apéndice A)

- Cargas, tablones y plataformas

Tema 08 — Inspecciones y resumen

- Inspección del andamio
- Advertencias y recomendaciones de EPP
- Resumen

Cierre. Preguntas y evaluación.

Metodología, evaluación y certificación

- **Metodología:** exposición participativa con imágenes de montajes correctos e incorrectos y práctica de inspección con lista de verificación y tarjetas de control.
- **Evaluación:** examen escrito de opción múltiple al cierre del curso; nota mínima aprobatoria 14 (escala vigesimal).
- **Certificación:** certificado emitido por Safety Work Proyectos SAC a los participantes aprobados, con código de registro verificable en safetyworkproyectos.com.