

## OBJETIVO

Conocer la Legislación y Documentación aplicable de los andamios.

## CONTENIDO

### LEGISLACIÓN APLICABLE

Real Decreto 1215/1997, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura. BOE núm. 274 de 13 noviembre.

Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

Orden 2988/1998, de 30 de junio de la Consejería de Economía y Empleo de la Comunidad de Madrid, por la que se establecen los requisitos mínimos exigibles para el montaje, uso, mantenimiento y conservación de los andamios tubulares utilizados en las obras de construcción.

Directiva 2001/45/CE del Parlamento Europeo y del Consejo del 27 de Junio por el que se modifica la Directiva 89/655/CEE del Consejo relativa a las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los trabajadores en el trabajo de los equipos de trabajo.

Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.

### OTRAS:

Convenio General del Sector de la Construcción 2007/2011. Libro II. Título IV. Capítulo II.

NTP 669. Andamios de trabajo Prefabricados (I): Normas Constructivas.

NTP 670. Andamios de trabajo (II): Montaje y utilización.



UNE 76501:1987. Estructuras auxiliares y desmontables. Clasificación y definición.

UNE 76502:1990 (HD 1000). Andamios de servicios y de trabajo, con elementos prefabricados. Materiales, medidas, cargas de proyecto y requisitos de seguridad.

*Está derogada como norma técnica aunque temporalmente AENOR respalda la validez de sus certificados según esta norma hasta la adaptación mientras su vigencia.*

UNE 76503:1991. Uniones, espigas ajustables y placas de asiento para andamios de trabajo y puntales de entibación de tubos de acero. Requisitos. Ensayos.

UNE-EN 39:2001. Tubos de acero libres para andamiajes y acoplamientos. Condiciones técnicas de suministro.

UNE-EN 1065:1999. (UNE-EN 1065:2001 Erratum). Puntales telescópicos regulables de acero. Especificaciones del producto, diseño y evaluación por cálculo y ensayos.

UNE-EN 1298:1996. Torres de acceso y torres de trabajo móviles. Reglas y directrices para la preparación de un manual de instrucciones.

UNE-EN 1004:2006. Torres de acceso y torres de trabajo móviles construidas con elementos prefabricados. Materiales, medidas, cargas de diseño y requisitos de seguridad y comportamiento.

EN 12810-1. Andamios de fachada con elementos prefabricados. Parte 1: Especificaciones de producto.

EN 12810-2. Andamios de fachada con elementos prefabricados. Parte 2: Métodos de cálculo particular y evaluación.

EN 12811-1. Andamios. Requisitos de aptitud al uso y cálculo general.



EN 12811-2. Equipamiento para trabajos temporales en obra. Andamios. Parte 2: Información sobre materiales.

UNE-EN 12811-3. Equipos para trabajos temporales en obras. Ensayos de carga.

UNE-EN 13374. Sistemas provisionales de protección de borde. Especificaciones de producto, métodos de ensayo.

Guía para el Correcto Montaje y Desmontaje de Andamios. Editada por AEMA.