

INFORMACIÓN DEL CURSO

AND: Seguridad, inspección y certificación de validez de montaje.



© Can Stock Photo - csp14796090

NORMATIVA DE REGULACIÓN O BASE LEGAL. CRITERIOS TÉCNICOS

LPRL art. 19.

REAL DECRETO 2177/2004, 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.

CARACTERÍSTICAS TIPO

Duración: 8 horas. 4 horas de teoría y 4 de prácticas. Nivel Medio 16 h.

Modalidad: Presencial. Aula y Nave de Prácticas. Teórico práctico

Lugar impartición: Instalaciones de Elinor en Avilés, Gijón y Oviedo. O del cliente.

Requisitos impartición: 1 monitor cada doce alumnos. Para más alumnos es necesario profesor ayudante.

Requisitos alumnos: Capacidad de comprensión. Apto físico.

OBJETIVOS TIPO DE LA ACCIÓN FORMATIVA

A) Generales:

- Conocer los requisitos para dar **Certificado de Validez** al montaje correcto de andamios y a su desmontaje y su supervisión.
- Conocer la **Normativa** legal, técnica y UNE que aplica a los andamios.
- **Supervisar** el **proceso** de montaje/desmontaje y la seguridad del proceso.

B) Específicos:

- Conocer los diferentes **tipos de andamios**.
- Realizar **inspecciones** de andamios montados.
- Emitir **certificado** de validez de montaje.
- Alcanzar los conocimientos teórico-prácticos para el **montaje** y **desmontaje** seguros de andamios. **Almacenaje** y **conservación** de diferentes sistemas de andamios, cumpliendo con las **normas de seguridad establecidas**.
- Conocer la implicación del trabajo en altura en andamios. **Técnicas de trabajo en altura**.

CONTENIDO TIPO

1. Introducción. Evolución de los andamios. Descripción de los tipos de andamios. Materiales. Acopios y señalización. Altura-estabilidad. Replanteo. Accesos. Izados y revisiones del material. Anclajes,



diagonales (tracción-compresión). Protección de huecos y uso de cortaplataformas. Protecciones perimetrales. Apoyos sobre racks, tramex o por interferencias.

2. Torres fijas y móviles: autoestabilidad. soluciones para estabilizar los andamios. Cargas actuantes sobre andamios. voladizos con ménsulas y diagonales. Inicio de torres. recomendaciones de diseño para rodear columnas o tuberías. Rigidización con diagonales en planta.
3. Ejercicio práctico de replanteo
4. 2- Normativa: marco reglamentario en materia de andamios. análisis de la legislación y normativa aplicable (normas une)
5. 3- Diseño de andamios
6. 4- Cálculo estructural
7. 5- Seguridad y trabajos en altura
8. 6- Prácticas de montaje andamios, supervisión de montaje, inspección de andamios montados, certificación de validez de montaje hasta 6 metros de altura, supervisión de almacenaje y estado.

Características de la edición del curso solicitada

Cliente:

Grupo destinatario:

Nº de horas:

Nº de alumnos:

Lugar de impartición:

Modificaciones del programa:

Edición o entrega de manuales:

NOTA:

Esta ficha de características tipo, contenidos y objetivos del curso Montaje de Andamios, es adaptable, por ello el último apartado sirve para obtener los datos de la edición específica del grupo que se solicite.

Los datos y modificaciones oportunas, puede indicarlal aquí, vía e-mail, teléfono...para posteriormente hacerle la oferta con el diseño definitivo.