

# DIRECCIÓN E INSPECCIÓN DE ANDAMIOS APLICADO A LA REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS EXISTENTES

PONENTES:

David García –Cano Cuesta  
Arquitecto Técnico



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

SUBVENCIONA

**ERAIKAL19**  
Subvención

ORGANIZA



COLABORA



Colegio Oficial  
de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos  
de Valladolid

## Objetivos

Formación con la que se pretende alcanzar los conocimientos mínimos necesarios para realizar la dirección e inspección técnica de los diferentes tipos de andamios y su certificación, aplicado en obras de rehabilitación y mantenimiento de edificios existentes.

Empieza a ser habitual el requerimiento para diferentes tipos de obras, donde existe la presencia de variedad de tipos de andamios, de la correspondiente documentación, certificación y supervisión que justifiquen los diferentes montajes, usos y desmontajes de los mismos.

Se analizarán criterios según el tipo de obra, donde se pueda disponer de la solución más adecuada para cada montaje de andamio.

Se analizarán las obligaciones y responsabilidades de las figuras intervinientes.

Se estudiarán los diferentes tipos de andamios, utilizados para este tipo de obras de rehabilitación y mantenimiento.

En todos los contenidos se seguirán los requisitos establecidos en la normativa vigente.

El curso está enfocado a motivar y sensibilizar para que se puedan poner en práctica fácilmente los conocimientos adquiridos durante el mismo.

Dirigido a Arquitectos técnicos e ingenieros de la edificación y demás técnicos del sector de la edificación.

# Programa

## CAPITULO 1:

- Análisis de los diferentes tipos de medios auxiliares.
- Disposiciones mínimas y estabilidad estructural, requisitos que deben reunir los diferentes tipos de andamios, aplicados en obras de rehabilitación y mantenimiento.
- Análisis de los diferentes tipos de andamios: Andamios tubulares, torres de acceso y torres de trabajo móviles, plataformas suspendidas de nivel variable y plataformas elevadoras sobre mástil.
- Disposiciones y conceptos básicos.
- Comportamiento estructural en los diferentes tipos de andamios.
- Análisis de la normativa vigente.

## CAPITULO 2:

- Dirección técnica e inspección de medios auxiliares, aplicado a obras de rehabilitación y mantenimiento.
- Configuración tipo de los andamios, procedimientos de montaje y desmontaje.
- Proyecto de instalación de andamio.
- Plan de montaje, uso y desmontaje, criterios según el tipo de obra.
- Riesgos y medidas de protección en los diferentes tipos de andamios.
- Modificaciones y/o transformaciones.
- Dirección técnica e inspección periódica.
- Responsabilidades figuras intervinientes.
- Control de calidad (inspecciones, patologías, características de los materiales a emplear).
- Criterios para certificación de andamios. Análisis de diferentes sistemas de andamios, productos certificados, certificados de estabilidad y montaje.
- Documentación a exigir a cada figura interviniente (autorizaciones de uso, permisos y licencias en medios auxiliares).

## CAPITULO 3:

- Casos prácticos.
- Proyectos de instalación de andamios, en obras de rehabilitación y mantenimiento.
- Ejemplos prácticos de disposición de los diferentes tipos de andamios, en ejecución de obras de rehabilitación y mantenimiento.
- Configuraciones tipo de andamios.
- Proyectos de instalación de andamios.
- Planes de montaje.
- Plantilla-tipo certificación de andamios.



**8 horas lectivas.**



**6 y 7 de octubre de 2021 (miércoles y jueves)**  
De 16:00 h a 20:00 h (horario peninsular).



**Videoconferencia *online* en directo**



**Plazas limitadas**, es necesario inscribirse previamente antes del **4 de octubre** a las **13:00 h** (horario peninsular).



**SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Alava**

Precio **no colegiados**: 80 € Eraikal 19 (Gº Vº) subvenciona 30 €.

Precio matrícula 50 €

Precio **colegiados COATIE**: 40 €\* Eraikal19 (Gº Vº) subvenciona 30 €.

Precio matrícula 10 €

## CALENDARIO OCTUBRE

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- Colegiados COATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.** Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: [soniarilova@coatva.es](mailto:soniarilova@coatva.es)) o a través de [www.coatva.es](http://www.coatva.es)