

Curso: Estructuras de madera: Especificaciones teórico-prácticas.

PONENTES: Juan Carlos Munguía Díez. Arquitecto Técnico.
Eva Reinoso Delgado. Ingeniera de Montes.



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

ORGANIZA

COLABORA



Introducción

La madera es un material de construcción que, no en pocas ocasiones, encontramos en obras de reforma y rehabilitación e incluso en obra nueva. Merece, por tanto, tener presentes unos aspectos principales que nos posibiliten actuar con criterios técnicos solventes.

Objetivos

El presente curso pretende realizar un práctico repaso de la madera, desde su conocimiento como material, a su cálculo en elementos sencillos. También se abordará la inspección de estructuras de madera y la comprobación de elementos en obra.

Programa

LA MADERA COMO MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

- Propiedades de la madera.
- Productos madereros en la industria de la madera estructural.
- Comportamiento mecánico.
- Comportamiento frente al fuego.
- Comportamiento acústico.
- Comportamiento térmico.
- Daños en la madera: agentes bióticos y abióticos.
- Clases de uso.
- Clases de Riesgo.
- Tratamientos preventivos: químicos y estructurales.
- Tratamientos curativos: sustitución y/o consolidación.

BASES DE CÁLCULO PARA ESTRUCTURAS DE MADERA

- Marco normativo.
- Acciones.
- Estados límites últimos y de servicio.
- Programas informáticos y de cálculo.
- Elementos columna.
- Elementos viga.
- Elementos singulares.
- Uniones: madera-madera y uniones mecánicas.
- Resistencia al fuego.

REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA

- Inspección de la estructura existente.
- Comprobación de elementos estructurales en obra.
- Soluciones constructivas: forjados colaborantes.



7,5 horas lectivas.



Martes de 16:30 a 19:00h (horario peninsular).



Por **videoconferencia online** en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **11 de marzo** a las **13:00 h** (horario peninsular).



Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de BURGOS

Pza. de los Aparejadores, s/n.

947 25 66 29 · gabinetetecnico@coatburgos.com



Precio **no colegiados: 85,00 €**

Precio **colegiados COATs: 40,00€**

Ponentes:

- **Juan Carlos Munguía Díez**

Arquitecto Técnico.

Responsable Oficina Técnica de Arte y Construcción.

- **Eva Reinoso Delgado.**

Ingeniera de Montes, especialidad Estructuras de Madera.

Técnica de Arte y Construcción.



CALENDARIO MAZO 2022

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			

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO



COMISIÓN DE FORMACIÓN Y CULTURA DEL COATBA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BADAJOZ

Tlf.: 924 25 48 11 www.coatba.com / gestioncolegial@coatba.com

“PLATAFORMA ON LINE DE CURSOS VIRTUALES”

**INSCRIPCIÓN AL EVENTO FORMATIVO ORGANIZADO POR EL
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE
BURGOS**

**Curso N°42/2022:
“ESTRUCTURAS DE MADERA: ESPECIFICACIONES
TEÓRICO-PRÁCTICOS”**

Fecha: 14,15 y 17 de marzo de 2022

Fecha límite de inscripción: 11 de marzo.

Precio: 40€ Colegiados 85€ No Colegiados

D/D^a _____ **colegiado/a**
del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Badajoz con
nº _____ con teléfono móvil de contacto _____
y e-mail _____ desea inscribirse y realizar
el curso on line arriba indicado

_____ a _____ de _____ de 2.02__

FIRMA

Enviar por e-mail a gestioncolegial@coatba.com

Cancelación de la inscripción:

No se admitirá cancelación ni se realizará devolución del importe una vez cerrado el plazo de inscripción, salvo causa mayor debidamente justificada.

Nota:

El funcionamiento básico de este tipo de cursos, así como su formato, quedan indicados en la [circular nº49/2014](#). Remitirse a la misma para estar más informados.