FORMACIÓN PARA ARQUITECTURA TÉCNICA

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

COAATBU
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BURGOS

Aparejadores MÁLAGA

COLABORAN

PLATAFORMA DE FORMACIÓN COMPARTIDA ENTRE COAATIES

Estructuras de madera: Especificaciones teórico-prácticas.

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).

Precio **no colegiados: 85,00 €**
Precio **colegiados COAATs: 40,00€**

MÉTODO DE PAGO: Mediante **transferencia CAJAMAR ES57 3058-0854-85-2720002501** (indicando el curso y nº de colegiado, como concepto). **Tarjeta** a través de la parte privada web colegial **(TPV)**

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