



Gabinete Técnico

Curso Online:

CONTROL DE EJECUCIÓN DE OBRA NUEVA EN MADERA



Fechas:	Desde el 23/11/2026 hasta el 01/12/2026
Lugar:	ON LINE - VIDEOCONFERENCIA
Horario:	de 16:00 a 19:00 h.
Duración:	12 horas
Plazas:	50
Organiza:	Coat de Pontevedra
Ponentes:	María Sánchez Ontín. Arquitecta. Máster en estructuras de edificación (UPM). Máster en ingeniería de la Madera Estructural (USC). Arquitecta en The Cambium Desing Pablo Martínez Coto. Ingeniero de Montes. Máster en Ingeniería de la Madera Estructural. Ingeniero especialista en cálculo de estructuras de madera en Escuadría.

Programa:

DÍA 1: LAS BASES PARA CONSTRUIR CON MADERA [3 h]

[T1] Propiedades de la madera y su comportamiento estructural. [1 h]

Objetivo: comprender cómo es el material y cómo influye su anisotropía en su comportamiento como material constructivo.

[T2] Durabilidad y protección frente a la humedad. [1 h]

Objetivo: identificar los puntos críticos



para la durabilidad y conocer los criterios de protección de la madera para garantizar su buena ejecución.

[T3] Planificación previa a obra. [1 h]

Objetivo: conocer cuál debe ser el desarrollo de un proyecto de arquitectura para ejecutar correctamente una obra en madera. Conocer los pasos previos al montaje de un edificio de madera: documentación de fabricación y montaje y organización de la ejecución de una obra en madera.

DÍA 2: EL EDIFICIO DE ENTRAMADO LIGERO [3 h]

[T4] El edificio de entramado ligero. [1,5 h]

Objetivo: Identificar los componentes de un edificio de entramado y la función de cada uno de ellos en el sistema estructural.

[T5] Control de ejecución de un edificio de entramado ligero. [1,5 h]

Objetivo: Conocer cuáles son los detalles clave a la hora de realizar el control de ejecución de un edificio de entramado ligero.

DÍA 3: EL EDIFICIO DE CLT [3 h]

[T6] El edificio de CLT. [1,5 h]

Objetivo: Comprender las características del CLT como material estructural para entender su comportamiento estructural en un edificio.

[T7] Control de ejecución de un edificio de CLT. [1,5 h]

Objetivo: Conocer cuáles son los detalles clave a la hora de realizar el control de ejecución de un edificio de CLT.

DÍA 4: LA ENVOLVENTE [3 h]

[T8] Estratigrafías de elementos constructivos. [2 h]

Objetivo: comprender la función de cada capa en muros, forjados y cubiertas, y los criterios de aislamiento, estanqueidad al aire y gestión de la humedad.

[T9] Control de ejecución de cintas, láminas y aislamientos. [1 h]

Objetivo: conocer los criterios de colocación de las cintas, láminas y aislamientos, e identificar los criterios a la hora de aprobar la colocación de un producto.

