

# CURSO PRÁCTICO DE CONSTRUCCIÓN EN MADERA

Fabricación, instalación y diseño  
de elementos estructurales eficientes

**C.I.F.P. “PICO FRENTES” · SORIA**

**9 al 12 de Marzo**



**MODALIDAD**

**30 HORAS PRESENCIALES**

**DESTINATARIOS**

PROFESORADO DE LA FAMILIA  
PROFESIONAL DE MADERA, MUEBLE Y  
CORCHO, Y AFINES  
30 ASISTENTES (MAX. 20 % DE CASTILLA  
Y LEÓN)

**LUGAR**

CIFP PICO FRENTES  
C/ GERVASIO MANRIQUE DE LARA, 2  
42002 SORIA

## INFORMACIÓN:

Email: 42007213@educa.jcyl.es

Telf.: 975 23 94 43



## INSCRIPCIONES:

[ENLACE FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN](#)

<https://forms.office.com/e/9jMRXtMfsn?origin=IprLink>

# Objetivos

- 1 Actualizar al profesorado en soluciones constructivas eficientes en madera, integrando criterios de sostenibilidad energética y calidad de ejecución.
- 2 Seleccionar de forma justificada materiales estructurales y de cerramiento (tableros estructurales, revestimientos y capas funcionales) en función de prestaciones y uso.
- 3 Conocer y aplicar criterios de unión y fijación mediante herrajes y tornillería técnica en estructuras y cerramientos.
- 4 Identificar y montar aislamientos adecuados para sistemas constructivos en madera, considerando comportamiento higrotérmico y durabilidad.
- 5 Diseñar y planificar el proceso completo: interpretación del modelo constructivo, despiece, preparación y secuenciación del montaje.
- 6 Ejecutar mecanizado CNC de tableros y componentes, aplicando parámetros de seguridad, precisión y control de calidad.
- 7 Montar e instalar un conjunto/solución constructiva de manera colaborativa, garantizando seguridad en el taller y buenas prácticas profesionales.

## PROGRAMA

### LUNES 9 DE MARZO

- |               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| 11:00 – 12:00 | Presentación y bienvenida                         |
| 12:00 – 14:00 | Ponencia tablero estructural y cerramientos FINSA |
| 16:00 – 20:00 | Práctica cerramientos exteriores                  |

### MARTES 10 DE MARZO

- |               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| 9:00 – 11:00  | Ponencia aislamientos BIOHAUS                      |
| 11:00 – 12:00 | Networking                                         |
| 12:00 – 14:00 | Ponencia tornillería y herrajes estructurales HECO |
| 16:00 – 20:00 | Práctica tornillería y herrajes estructurales HECO |

### MIÉRCOLES 11 DE MARZO

- |               |                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| 9:00 – 11:00  | Ponencia tablero estructural GARNICA PLYWOOD                  |
| 11:00 – 12:00 | Networking                                                    |
| 12:00 – 14:00 | Presentación sistema constructivo WIKIHOUSE                   |
| 16:00 – 20:00 | Práctica de mecanizado en CNC, replanteo y montaje de módulos |

### JUEVES 12 DE MARZO

- |               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| 9:00 – 11:00  | Práctica de mecanizado, montaje e instalación |
| 11:00 – 12:00 | Networking                                    |
| 12:00 – 13:00 | Finalización de la instalación.               |
| 13:00 – 14:00 | Cierre del curso                              |