



PLAN PARA EL PERFECCIONAMIENTO TÉCNICO DEL PROFESORADO 2021 POR PARTE DE LOS CENTROS DE REFERENCIA NACIONAL

DENOMINACIÓN DEL CURSO: Digitalización y automatización de gestión de materiales de carpintería. Lab 4.0.

FECHA DE INICIO: lunes, 19 de julio de 2021.

FECHA FIN: viernes, 23 de julio de 2021.

Nº HORAS: 35

HORARIO: de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:00

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN: Presencial

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Instalaciones del CIPFP de Catarroja. C/ San Vicente Ferrer, 1-Bis. 46470 - Catarroja (Valencia)

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Francisco Lorente Peña. CRN de Madera y Corcho.

OBJETIVOS DEL CURSO: Conocer los procesos de digitalización desde el diseño hasta la fabricación en la industria de la carpintería y mueble mediante aplicaciones digitales y en un laboratorio inteligente Lab 4.0.

PROGRAMA DEL CURSO.

Módulo I:

- La actualidad de las empresas del sector madera y mueble
- Digitalización en la industria de la carpintería y el mueble.
- Diseño de un mueble y generación de datos de producción con CABINET CREATOR (app).
- Visualización y gestión de datos de producción con PRODUCTION MANAGER (app).
- Simulación de los datos de fabricación:
 - Optimización de corte con INTELLIGENT DIVIDE (app) y Cut Rite
 - Ficheros control numérico con WOODWOP.



- Módulo II:

Fabricación de un mueble implementando los datos generados digitalmente en maquinaria convencional y de control numérico.

DESTINADO A: docentes de ámbito nacional que hayan impartido cursos en cualquiera de las iniciativas de formación profesional para el empleo y a profesorado del sistema educativo de la Familia Profesional Madera, Mueble y Corcho.

También a formadores que, no habiendo ejercido la docencia, cumplan los requisitos establecidos en el RD 1834/2008 por el que se definen las condiciones de formación para el ejercicio de la docencia en la formación profesional. Estos participantes no podrán superar el 15% del total de plazas ofertadas, una vez alcanzado el mínimo de profesores participantes. En este apartado se incluye docentes de la Formación Profesional para el empleo

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Diplomado, licenciado o grado.
- Docentes, expertos de formación profesional para el empleo, profesores de formación profesional en la familia profesional madera, mueble y corcho, preferentemente en el área profesional transformación madera y corcho.

NÚMERO DE PLAZAS: 10

PLAZO DE SOLICITUD: Del 23 junio al 13 de julio

PARA MÁS INFORMACIÓN: <https://labora.gva.es/es/web/crnfp-paterna>

FORMULARIO DE SOLICITUD: <https://labora.gva.es/es/web/crnfp-paterna/formacion-de-formadores>