

JORNADA / TALLER: INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA MADERA: VENTAJAS COMPETITIVAS REALES

Área de trabajo de Digitalización
miércoles, 28 de enero de 2026

Lugar de celebración: Salón de Actos de la Casa de la Cultura, Calle Eras 34
Municipio: 47420, Íscar Provincia: Valladolid

Esta jornada se enmarca dentro del programa Centr@tec4, una iniciativa impulsada por el Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICECYL) en colaboración con los Centros Tecnológicos de la comunidad, con el objetivo de fomentar la innovación, la digitalización, sostenibilidad y la transferencia tecnológica en las empresas de Castilla y León.

En un sector en plena transformación, como es el sector de la madera y el mueble, la Inteligencia Artificial (IA) se posiciona como el motor de la eficiencia para toda la cadena de valor de la madera. Esta jornada está diseñada para empresarios y profesionales del sector, buscando hacer entender cómo la IA puede generar un impacto inmediato en sus operaciones: desde optimizar el uso de la materia prima con Visión Artificial para reducir drásticamente el desperdicio en los cortes, hasta implementar el Mantenimiento Predictivo para evitar costosas paradas de maquinaria en planta o incrementar la productividad en oficinas.

Se aportará una visión técnica y práctica sobre soluciones, buscando fomentar la motivación de las empresas para mejorar su competitividad a través de esta vía.

AGENDA

09:30 Bienvenida y presentación de las Ayudas y Servicios ICECYL. (Dña. Beatriz Casado Sáenz, Directora Territorial ICECYL Valladolid)

09:45 Presentación de las actuaciones del Programa Centr@Tec4 para las empresas de Castilla y León (Dña. Nerea García Trenado, CIDAUT)

10.00 Desarrollo de la IA para el sector de la madera y el mueble. Se expondrá la base de la tecnología IA y se definirá su aplicación en distintos usos sectoriales, tales como mantenimiento preventivo y predictivo de equipos, diseño de Inventarios inteligentes, visión artificial, diseño y producto personalizado. (D. Roberto Romero Oraá, Consultor Tecnológico).

11:15 Café-networking

11:45 Análisis sobre el estado de aplicación de la IA en el sector de la madera y el mueble (Dña. María González Medina, AVEMA)

12:00 Taller expositivo sobre soluciones de IA y usabilidad en el sector de la madera y el mueble para la mejora de la competitividad. ¿Cómo puede aplicarse la IA en el sector maderero? Se expondrán de forma práctica ejemplos de aplicaciones de IA con herramientas sencillas para actividades diarias del sector (D. Roberto Romero Oraá, Consultor Tecnológico)

13:00 Conclusiones.

13:15 Cierre de la jornada.

Enlace de inscripción: <https://www.cidaut.es/iaavema>