

ACERCA DEL PROYECTO:

- La Unión Europea está avanzando y expandiendo activamente la Doble Transición (Verde y Digital) hacia el concepto de **Industria 5.0**, que prioriza el bienestar de los trabajadores en el centro del proceso de producción. Al aprovechar las **nuevas tecnologías digitales, como la Inteligencia Artificial, la Industria 5.0 pretende fomentar la prosperidad empresarial más allá de la eficiencia y la productividad**, al tiempo que garantiza que el crecimiento industrial respete los límites ecológicos del planeta.
- FURN5.0 se centrará en **dotar a las empresas del mueble de la UE con las herramientas, habilidades y directrices necesarias para facilitar su transición hacia la Industria 5.0**. El proyecto abordará los principales retos y ofrecerá soluciones prácticas para ayudar a las empresas a ser más competitivas y resilientes.
- Al abordar las **necesidades cambiantes de la industria del mueble, FURN5.0 pretende contribuir a un futuro más sostenible, centrado en el ser humano e innovador para el sector y más allá.**
- **Periodo de implementación: 01/05/2024 - 31/04/2026**

ENTREGABLES:

Informe sobre la Industria 5.0 en la fabricación de la UE identificando oportunidades, desafíos e impactos.

Informe sobre el nivel de madurez de las empresas del mueble en la UE en el despliegue de la Industria 5.0.

Guía para el desarrollo de prácticas de Industria 5.0 para empresas del mueble.

Herramienta de autoevaluación en línea para que las empresas evalúen su preparación para la Industria 5.0.

Recomendaciones para las partes interesadas del sector del mueble sobre la identificación de las necesidades en materia de competencias digitales, ecológicas y sociales.

OBJETIVOS

The goals of the FURN5.0 project resonate strongly with the key priorities set forth by the European Commission, ensuring a cohesive approach to the challenges facing the furniture sector. These alignments are evident in two major areas:

- **EUROPEAN GREEN DEAL:** El proyecto está dedicado a apoyar la ambición de la Unión Europea de convertirse en el primer continente climáticamente neutro. Al promover los principios de la Industria 5.0, que integran la sostenibilidad medioambiental en los procesos de producción, el proyecto FURN5.0 se alinea con los objetivos del Pacto Verde para mejorar la circularidad y reducir la huella ecológica del sector del mueble.
- **UNA EUROPA ADECUADA PARA LA ERA DIGITAL:** FURN5.0 contribuye a la transformación digital de la industria del mueble al dotar a las empresas y a los trabajadores de los conocimientos y las herramientas necesarias para adoptar tecnologías avanzadas. Esta iniciativa no solo mejora la comprensión de las nuevas tecnologías, sino que también permite a las partes interesadas aprovechar estas innovaciones para lograr un crecimiento sostenible y competitividad.

¿Qué es la Industria 5.0?

- La Industria 5.0 es una **evolución de la Industria 4.0**, en la que el enfoque no se centra únicamente en la automatización y la digitalización, sino también en la **creación de valor para las personas y el planeta**. Hace hincapié en la **centralidad del ser humano**, garantizando que los avances tecnológicos, como la IA, la **robótica** y el **análisis de datos**, sirvan para mejorar el **bienestar de los trabajadores** en lugar de sustituirlos.
- Al equilibrar el progreso tecnológico con la responsabilidad social, la Industria 5.0 pretende crear un futuro en el que las **empresas sean más resilientes, conscientes del medio ambiente y comprometidas con objetivos sociales más allá del beneficio.**

