

Funes facilita a los trabajadores del sector de la madera y mueble europeo la adquisición de las cualificaciones futuras

El pasado 12 de julio tuvo lugar en Valencia la Jornada de presentación de los resultados del proyecto FUNES, Furniture New European Skills 2020, las competencias de los trabajadores del sector del mueble y afines en la Europa 2020.

Este proyecto comenzó a finales del 2014 definiendo las que serán las competencias de los trabajadores del sector de la madera y el mueble, tanto horizontales como específicas, en la Europa 2020. El proyecto ha estado subvencionado por el programa Erasmus+ para el período 2014-2020.

En el proyecto han participado 7 entidades de 5 países europeos, entre las que se encuentran FEVAMA y AIDIMME. La evolución reciente de la industria europea de mobiliario ha incidido en las competencias profesionales, tanto específicas como transversales que es necesario adecuarlas en función de la demanda, generando modelos de negocio

sostenibles y estrategias dúctiles a las demandas de mercado.

Habiendo detectado las nuevas competencias que se exigirán en los próximos años, se ha desarrollado una herramienta que permite a los trabajadores, tanto actuales como futuros, autoevaluarse para conocer si las poseen.

Esta herramienta es útil para planificar itinerarios formativos, pudiendo establecer el plan de formación en base al material formativo online, con diferentes módulos formativos cuyos contenidos han sido elaborados por los partners del proyecto. Este curso online facilitará la adquisición de estas nuevas competencias.

La red colaborativa NIMBLE como apoyo a la industria 4.0

17 organizaciones participan como socios en el proyecto europeo "Collaboration Network For Industry, Manufacturing, Business And Logistics in Europe", NIMBLE, en el cual se desarrolla la infraestructura de una plataforma orientada a la mejora de las relaciones de la cadena de suministro a partir de 4 casos de uso industriales: electrodomésticos de línea blanca (Whirlpool), casas de madera (Lindbäcks), industria textil de alta costura (Piacenza) y mobiliario infantil (Micuna).



Como socios españoles, el proyecto cuenta con la participación del Instituto Tecnológico Metalmecánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines, AIDIMME, la Federación Empresarial de la Madera y Mueble de la Comunidad Valenciana, FEVAMA, y la empresa fabricante de muebles infantiles y juveniles, MICUNA, los cuales han trabajado en la definición de los requerimientos de la plataforma respecto para el sector del mueble y la madera y el caso de uso del mueble infantil en particular. El entorno propuesto por NIMBLE, basado en tecnologías en la nube, la industria 4.0 y el Internet de las cosas, proporciona entre otras funcionalidades la publicación de catálogos de productos y servicios, la búsqueda de posibles nuevos socios para la cadena de suministro y la negociación entre empresas a través de canales privados y seguros para el intercambio de información, todo ello desarrollado en código abierto bajo licencia Apache. NIMBLE consiste en una multi-plataforma organizada por sectores, a su vez, por países y regiones, de modo que los servicios y productos ofertados en la plataforma sean veraces y fiables. Las distintas plataformas sectoriales han de ser capaces de interoperar o entenderse con otras plataformas.

Impacto en la industria

Los casos de uso, además de validar la plataforma, permiten calcular el impacto que ésta generará en la mejora de la cadena y la configuración de la producción y la logística. Se estiman ahorros en tiempo y costes a través de una mejora en la capacidad de localizar materias primas y

productos, una optimización de la logística y una reacción más rápida ante las demandas del mercado.

Otro de los aspectos destacados de NIMBLE es su funcionalidad para facilitar el diseño y fabricación de productos adaptados a la normativa y legislación vigente en los distintos países, así como la atención al ciclo de vida del producto, especialmente su fin de vida ya sea mediante reciclaje, reutilización o valoración final.

Presentación de NIMBLE

El pasado mes de Junio se expuso el proyecto NIMBLE en la feria ENCAJA 2017 celebrada en Feria Valencia, realizando además la ponencia "Colaboración en red en la cadena de suministro: Plataforma NIMBLE" en la que se explicaron los aspectos más importantes de la plataforma orientados a la detección de nuevas oportunidades en la cadena de suministro, tomando como base el caso de uso de mueble infantil propuesto por la empresa MICUNA.

NIMBLE estará también presente en la próxima edición de la Feria Hábitat 2017 en Septiembre en el stand compartido por FEVAMA y AIDIMME donde se darán a conocer los avances del proyecto y se recogerá la opinión de las empresas asistentes para mejorar los requerimientos actuales que definirán el desarrollo de la plataforma.

El presente proyecto se enmarca en el programa de la Unión Europea de investigación e innovación Horizonte 2020 n° 723810 H2020-IND-CE-2016-17, y concluirá a finales de 2019.