

Shoe 5.0: Anticiparse a las necesidades de formación de la industria del calzado

Un año después del lanzamiento del proyecto Erasmus+ Shoe 5.0, el consorcio está listo para comenzar a desarrollar los contenidos formativos de lo que serán algunos de los perfiles imprescindibles para las empresas fabricantes de calzado dispuestas a beneficiarse de la Industria 5.0 y del principio de las nuevas tecnologías al servicio de las personas. En una reciente reunión en São João da Madeira, los socios de Bélgica (CEC), Italia (Politécnico Calzaturiero), Portugal (ByAR, CTCP y Edit Value Capital Humano), Rumanía (TUIASI) y España (CTCR) validaron los cuatro perfiles seleccionados que pronto contarán con los contenidos formativos necesarios.

Como se ha mencionado anteriormente, el objetivo de este proyecto es dotar al sector europeo del calzado de las competencias necesarias para afrontar el reto de la transición hacia una industria sostenible, centrada en las personas y resiliente, que vaya más allá de los objetivos de eficiencia y productividad. Gracias a los contenidos formativos que se desarrollarán sobre Industria 5.0 (i5.0), los trabajadores, gerentes y directivos de las pymes adquirirán los conocimientos pertinentes para comprender y utilizar las nuevas tecnologías, procesos y sistemas para optimizar el rendimiento de sus negocios.

La investigación documental y sobre el terreno inicial, así como los grupos de discusión y los cuestionarios realizados entre los expertos, han puesto de relieve que i5.0 representa un nuevo paso y nuevas oportunidades para el sector del calzado. Entre los temas de i5.0 identificados como relevantes para las empresas del calzado, se han seleccionado 15 unidades de resultados de aprendizaje que están siendo desarrolladas por el consorcio y formarán parte de los planes de formación personalizados. Estas unidades cubren diversos temas como Gestión de Recursos Humanos para la Industria 5.0, Inteligencia Artificial (IA) en la Industria del Calzado 5.0, Materiales y Tecnologías Bio-Inspiradas, Bienestar en i5.0, Diseño Circular, Materiales Inteligentes y Procesos Innovadores en la Industria del Calzado 5.0, Gestión para Cambios Tecnológicos, o Ultrapersonalización y Personalización Masiva en relación con las diversas necesidades formativas de los trabajadores actuales y futuros del sector del calzado.

Cada unidad de competencia contiene un conjunto completo de información, que incluye una descripción de la unidad, los objetivos de aprendizaje, el nivel de cualificación (MEC/MNC), los resultados de aprendizaje basados en conocimientos y destrezas, la metodología de impartición de los contenidos de aprendizaje, un programa detallado que describe la estructura de la unidad y una lista de los materiales de formación que se utilizarán. Este enfoque multidimensional garantiza una comprensión profunda y completa de cada unidad de competencia, facilitando procesos eficaces de enseñanza y evaluación.



Los planes de formación ayudarán a trabajadores y directivos a estar a la vanguardia de la gestión de las nuevas tecnologías, así como de las competencias necesarias para apoyar la adopción de nuevos conceptos. Además, próximamente directivos y trabajadores contarán con una «Herramienta de escaneo de necesidades de formación», en fase de desarrollo por el consorcio, para realizar una autoevaluación de sus conocimientos y habilidades relacionados con i5.0 antes de seleccionar las unidades de formación necesarias.

Las unidades de aprendizaje estarán disponibles en la [web del proyecto](#). Mientras tanto, puede seguir allí los demás avances del proyecto.

El proyecto Shoe 5.0 está cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea.

