



Aprender haciendo: Una nueva era para la formación en marroquinería en Europa

La semana pasada, socios de España, Portugal, Bélgica, Polonia y Rumanía se reunieron en Iasi (Rumanía) para impulsar el proyecto Erasmus+ Learning Factories, una iniciativa pionera que sitúa a las empresas europeas de marroquinería a la vanguardia de la innovación, la sostenibilidad y la educación mediante un enfoque de «aprendizaje práctico».

Los socios han completado el desarrollo de los cuatro planes de estudios con visión de futuro: Leather Goods Design for Circularity (Diseño de artículos de cuero para la circularidad), AI Supporting Design and Pattern-Making (AI de apoyo al diseño y la creación de patrones), 3D Printing for Prototyping and Tools for Industrialisation (Impresión 3D de prototipos y herramientas para la industrialización) y Digital Transformation of Manufacturing Operations (Transformación digital de las operaciones de fabricación). La atención se centra ahora en la creación de los respectivos materiales de aprendizaje innovadores y multilingües (en inglés, portugués, español, polaco y rumano) que combinan módulos de vídeo concisos («video pills») con recursos de aprendizaje impulsados por IA. Estos recursos incluirán preguntas interactivas, problemas del mundo real y soluciones basadas en casos prácticos, todo ello a través de una aplicación intuitiva diseñada para uso de formadores y alumnos, especialmente en el lugar de trabajo.

La aplicación apoyará el aprendizaje basado en el trabajo ofreciendo respuestas contextualizadas, basadas en el aprendizaje automático y adaptadas a las necesidades de cada alumno. Evolucionará con el uso y ofrecerá contenidos nuevos y pertinentes cada vez que un aprendiz plantee una pregunta, un problema o un reto de la vida real en el taller. Como complemento, ya se ha lanzado una herramienta de exploración digital para evaluar las necesidades de formación y guiar a los usuarios hacia un itinerario de aprendizaje personalizado alineado con el plan de estudios más adecuado.

El consorcio del proyecto también está organizando dos próximos bootcamps en julio de 2025, uno en Oporto (Portugal) y otro en Ubrique (España). Estas sesiones, dirigidas a formadores, tutores y profesores del sector de la marroquinería, ofrecerán una inmersión en profundidad en los temas centrales del proyecto, fomentarán la creación conjunta de materiales de formación, especialmente actividades de aprendizaje basadas en el trabajo, e impulsarán una colaboración nueva e innovadora



entre las empresas y los proveedores de EFP, haciendo especial hincapié en situar a las empresas al frente del proceso de formación.

Para estar al día de los próximos eventos y del progreso del proyecto, conéctese con nosotros en [LinkedIn](#) y visite nuestro [sitio web](#). Únase a nosotros para dar forma al futuro de la marroquinería europea, un futuro en el que la tradición se une a la tecnología, garantizando la sostenibilidad y la competitividad para las generaciones venideras.

El proyecto Learning Factories está cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea.



Co-funded by
the European Union