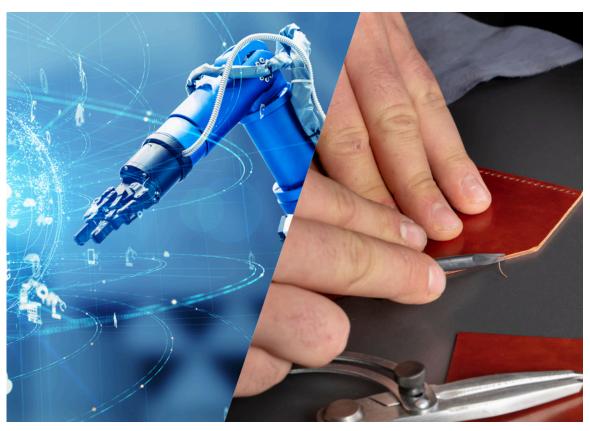
### CREATIVE AND AGILE TRAINING FOR GREEN AND DIGITAL TRANSITION IN THE LEATHER GOODS SECTOR

### **OCTUBRE DE 2025 - BOLETÍN INFORMATIVO - NÚMERO 4**

# ARTESANÍA VS INDUSTRIA



El consorcio Erasmus+ Learning Factories ha concluido recientemente dos bootcamps: uno en São João da Madeira, Portugal, y otro en Ubrique, España. Estos eventos reunieron a socios del proyecto, profesores de formación profesional y formadores en marroquinería de España, Portugal y Rumanía, junto con nuestro socio de TI de Polonia y un representante de la Confederación Europea del Calzado (CEC), Bruselas. El objetivo era ampliar los conocimientos sobre temas específicos, fomentar el desarrollo conjunto de materiales didácticos, en particular actividades basadas en el trabajo, e iniciar formas nuevas y creativas de colaboración entre empresas y proveedores de EFP, situando siempre a las empresas en el centro del proceso de formación. Puede obtener más información sobre los eventos en nuestro reciente comunicado de prensa.

Esta edición del boletín se centra en los elementos del crecimiento de la IA, el compromiso de Belcinto con la innovación y la sostenibilidad impulsado por las habilidades en los proyectos BioShoe4All y FAIST, y el riesgo de perder conocimientos técnicos esenciales para la industria cuando las habilidades se vuelven más especializadas.

Si desea saber más sobre Learning Factories, puede seguir nuestro progreso en el <u>sitio web del proyecto</u> y en <u>LinkedIn</u>. No dude en ponerse en contacto con el consorcio para saber cómo puede participar.

Co-funded by the European Union

#### OCTUBRE DE 2025 - BOLETÍN INFORMATIVO - NÚMERO 4

# Elementos del crecimiento de la IA Un artículo de TUIASI



El crecimiento de la IA depende de los datos, el almacenamiento y la potencia de procesamiento, pero los volúmenes de datos están aumentando vertiginosamente. El Parlamento Europeo estima que en 2025 el mundo generará 175 veces más datos que en 2010, impulsado por los teléfonos inteligentes, las redes sociales y las tecnologías basadas en sensores. Almacenar esta enorme cantidad de datos requiere servidores gigantescos con una gran huella de carbono, mientras que los avances en las GPU y las TPU han aumentado drásticamente la capacidad de procesamiento. Las supercomputadoras, como el sistema de Microsoft de 2020 utilizado para entrenar a ChatGPT, muestran el potencial de la IA y subrayan la urgente necesidad de una gestión de datos sostenible y de alta calidad.





### ¡Lea el artículo completo en el sitio web del proyecto!

# Artesanía vs Industria Un artículo de MOVEX









El sector de la marroquinería está combinando la artesanía tradicional con la precisión industrial para seguir siendo competitivo en un mercado en rápida evolución. Este modelo de «fabricación» combina materiales de calidad, manos expertas y tecnología moderna, pero corre el riesgo de perder conocimientos técnicos esenciales si las habilidades se vuelven demasiado especializadas. Invertir tiempo en la formación y la transmisión de conocimientos es fundamental para preservar tanto la excelencia como la innovación.



¡Lea el artículo completo en el sitio web del proyecto!

Compromiso basado en las habilidades con la innovación y la sostenibilidad en los proyectos BioShoe4All y FAIST Un artículo de Belcinto

Belcinto está impulsando el sector portugués de artículos de cuero hacia un futuro sostenible y digital a través de los proyectos BioShoes4All y FAIST, financiados por la UE. En BioShoes4All, está reduciendo la huella de los productos hasta en un 40 %, reutilizando los residuos de producción y aplicando cueros innovadores, combinando el diseño ecológico con la artesanía tradicional. A través de FAIST, Belcinto es pionera en la automatización, el diseño de productos en 3D y la digitalización a gran escala, lo que garantiza que la industria siga siendo competitiva y, al mismo tiempo, salvaguarda la calidad y los detalles que definen los artículos de cuero portugueses.





### **SOCIOS DEL PROYECTO**



(TUIASI)













## **COORDINACIÓN DEL PROYECTO**



#### Líder del proyecto

Vasconcelos & Ca. Lda. (Belcinto) www.belcinto.com Rua Oliveira Figureido 3700-202 São João da Madeira (Portugal)



#### Comunicación

CEC - European Footwear Confederation www.cec-footwearindustry.eu Square de Meeûs 37 1000 Brussels (Belgium)

**ERASMUS+ Learning Factories** 

2023-1-PT01-KA220-VET-000165560

KA220-VET - Cooperation partnerships in vocational education and training

Financiado por la Unión Europea. No obstante, las opiniones expresadas son responsabilidad exclusiva del autor o autores y no reflejan necesariamente los puntos de vista de la Unión Europea o de la Agência Nacional Erasmus+ Educação e Formação. Ni la Unión Europea ni la autoridad que concede la beca pueden ser consideradas responsables de las mismas.



