

MARZO 2025 - BOLETÍN INFORMATIVO - NÚMERO 3

MARROQUINERÍA INTELIGENTE Y SOSTENIBLE CON AI E INNOVACIONES ECOLÓGICAS



Imagen generada por IA con el generador de imágenes de IA de Canva

El consorcio Erasmus+ Learning Factories sigue avanzando en la creación de recursos educativos a través de cuatro programas de formación de vanguardia: Diseño de Marroquinería para la Circularidad, IA en Diseño y Patronaje, Impresión 3D para Prototipado y Herramientas de Industrialización, y Transformación Digital en Operaciones de Fabricación. Estos planes de estudios se basan en los resultados de nuestra encuesta y grupos de discusión. Más información [aquí](#).

Esta edición del boletín se centra en la inteligencia artificial y las innovaciones ecológicas, que están reconfigurando el sector de la marroquinería y mejorando tanto la eficiencia como la sostenibilidad. La IA puede agilizar el diseño, la producción y las cadenas de suministro, mientras que las innovaciones ecológicas, como el curtido con ahorro de agua y las prácticas de economía circular, reducen los residuos. A medida que se endurecen las normativas, las empresas que adoptan estos avances obtienen una ventaja competitiva, en consonancia con la demanda de los consumidores de productos éticos y sostenibles.

Si desea saber más sobre Learning Factories, puede seguir nuestro progreso en el [sitio web del proyecto](#) y en [LinkedIn](#). No dude en ponerse en contacto con el consorcio para saber cómo puede participar.



¿Qué es la IA?
Un artículo de TUIASI



La Inteligencia Artificial (IA) suele considerarse una réplica humana del cerebro, capaz de aprender, razonar y emitir juicios. Aunque no lo hayamos conseguido del todo, la IA está evolucionando rápidamente, tal vez incluso más allá de nuestra conciencia.

La teoría de las inteligencias múltiples de Howard Gardner identifica ocho tipos: lingüística, lógico-matemática, espacial, cinestésica, musical, intrapersonal, interpersonal y naturalista. Los humanos las muestran en profesiones que van desde el derecho y la ingeniería hasta el arte y la diplomacia. La IA también muestra muchas de estas inteligencias, a menudo superando las capacidades humanas.

A diferencia de la programación tradicional, en la que los resultados siguen cadenas de decisión predecibles, la IA funciona de forma impredecible debido a su capacidad de autoaprendizaje. El efecto de «caja negra» significa que su proceso de razonamiento no está claro, ni siquiera para los desarrolladores, lo que hace que la IA sea a la vez potente y poco fiable. A medida que la IA avanza, es esencial comprender sus puntos fuertes y sus riesgos para configurar su papel en nuestras vidas.



Imagen generada por IA con Copilot

**LEA EL ARTÍCULO COMPLETO
EN EL SITIO WEB DEL
PROYECTO!**



Las ecoinnovaciones y su impacto en la competitividad empresarial
Un artículo de Globalnet

La Unión Europea lidera la lucha contra el cambio climático a través de iniciativas como el Pacto Verde Europeo, que impulsa la transformación de la agricultura, las finanzas, el transporte, la energía y la industria. La normativa obliga a las empresas a adoptar cambios estructurales, y los grandes contaminadores desempeñan un papel clave en la reducción de emisiones.

La ecoinnovación -integración de tecnologías sostenibles en los modelos de negocio- ofrece una solución, ya que reduce los residuos y la contaminación al tiempo que mejora la competitividad. Prácticas como la economía circular, los materiales biodegradables y la transformación digital mejoran la eficiencia y la reputación de la marca. Los consumidores favorecen cada vez más a las empresas respetuosas con el medio ambiente, lo que convierte la sostenibilidad en una ventaja estratégica.

Con una normativa cada vez más estricta, la adopción temprana de ecoinnovaciones ayuda a las empresas a afrontar futuros riesgos, reducir costes y obtener certificaciones.



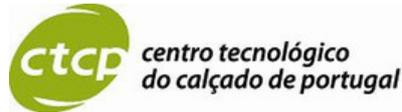
LEA EL ARTÍCULO COMPLETO EN EL SITIO WEB DEL PROYECTO!



SOCIOS DEL PROYECTO



Gheorghe Asachi
Technical University of Iasi
(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.



**Co-funded by
the European Union**