

SHOE 5.0: Antecipar as necessidades de formação na indústria do calçado

Um ano após o lançamento do projeto Erasmus+ Shoe 5.0, o consórcio está pronto para começar a desenvolver os conteúdos de formação para aqueles que serão alguns dos perfis essenciais para as empresas fabricantes de calçado que pretendam beneficiar da Indústria 5.0 e do princípio das novas tecnologias ao serviço das pessoas. Numa reunião recente em São João da Madeira, os parceiros da Bélgica (CEC), Itália (Politecnico Calzaturiero), Portugal (ByAR, CTCP e Edit Value Capital Humano), Roménia (TUIASI) e Espanha (CTCR) validaram os quatro perfis selecionados que em breve contarão com os conteúdos formativos necessários.

Como já foi referido, o objetivo deste projeto é dotar o setor europeu do calçado com as competências necessárias para enfrentar o desafio da transição para uma indústria sustentável, centrada nas pessoas e resiliente, indo além dos objetivos de eficiência e produtividade. Graças aos conteúdos de formação a desenvolver sobre a Indústria 5.0 (i5.0), os trabalhadores, gestores e diretores de PMEs irão adquirir os conhecimentos relevantes para compreender e utilizar novas tecnologias, processos e sistemas para otimizar o desempenho das suas empresas.

A pesquisa documental e de campo inicial, bem como os grupos de discussão e questionários realizados entre os especialistas, destacaram que a i5.0 representa um novo passo e novas oportunidades para o setor do calçado. Entre os tópicos da i5.0 identificados como relevantes para as empresas de calçado, foram selecionadas 15 unidades de resultados de aprendizagem, que estão a ser desenvolvidas pelo consórcio e que farão parte de planos de formação personalizados. Estas unidades abrangem vários temas como a Gestão de Recursos Humanos para a Indústria 5.0, Inteligência Artificial (IA) na Indústria do Calçado 5.0, Materiais e Tecnologias de Inspiração Biológica, Bem-estar na i5.0, Design Circular, Materiais Inteligentes e Processos Inovadores na Indústria do Calçado 5.0, Gestão para as Mudanças Tecnológicas, ou Ultra e Mass Customisation em relação às várias necessidades de formação dos atuais e futuros trabalhadores do setor do calçado.

Os planos de formação ajudarão os trabalhadores e os líderes empresariais a estar na vanguarda da gestão das novas tecnologias, bem como das competências necessárias para apoiar a adoção de novos conceitos. Além disso, em breve, os gestores e os trabalhadores contarão com uma “Ferramenta de Análise das Necessidades de Formação”, em desenvolvimento pelo consórcio, para fazerem uma autoavaliação dos seus conhecimentos e competências relacionados com a i5.0 antes de seleccionarem as unidades de formação necessárias.

As unidades de aprendizagem estarão disponíveis no [sítio Web](#) do projeto. Entretanto, pode acompanhar os outros progressos do projeto nesse sítio.



O projeto Shoe 5.0 é cofinanciado pelo programa Erasmus+ da União Europeia.

