

Formação digital para inspetores europeus de soldadura

Para melhorar as capacidades de **formação dos professores e formadores** de EFP e desenvolver materiais educativos digitais para apoiar o **ensino** e a **aprendizagem** no domínio das inspeções de soldadura.

Newsletter #3, June 2023

GET TO KNOW D-EWI PROJECT



D-EWI project started in **January 2022** and the main objectives, to be reached until the end of December 2023, is to enhance the training capabilities of **VET teachers** and **trainers** and the develop of **digital educational** materials to support the implementation of digital technologies for **teaching and learning**, in the field of welding inspections.



WEBSITE

PARTNERS

D-EWI PROJECT | OVERVIEW OF THE PROJECT

O projeto D-EWI – Formação Digital para Inspetores de Soldadura -, é um projeto Erasmus+ de cooperação no domínio do Ensino e Formação Profissional.

O projeto visa melhorar as competências de formação de professores e formadores de EFP e o desenvolvimento de materiais educativos digitais para apoiar a implementação de tecnologias digitais para o ensino e aprendizagem, no domínio das inspeções de soldadura.

Os resultados e os materiais estão disponíveis na página oficial do projeto

RESULTS

O projeto D-EWI é coordenado pelo Instituto Nacional Romeno de I&D em Soldadura e Ensaio de Materiais - ISIM, tendo como parceiros:



MATERIAIS DIDÁTICOS DIGITAIS DE APRENDIZAGEM PARA INSPETORES EUROPEUS DE SOLDADURA

Atualmente, a formação digital tornou-se cada vez mais importante ao criar a possibilidade aos indivíduos de adquirirem e desenvolverem novas competências e acederem a materiais e recursos de formação a partir de qualquer lugar, em qualquer altura; sendo ainda mais rentável do que as abordagens de formação tradicionais. A formação digital também elimina as barreiras geográficas e as restrições de tempo associadas aos métodos de formação tradicionais, tornando-os mais acessíveis a indivíduos e organizações.

Além disso, incorpora frequentemente funcionalidades que permitem experiências de aprendizagem personalizadas, tornando-a assim mais económica e acessível a indivíduos e organizações. A formação digital oferece inúmeras vantagens, incluindo o desenvolvimento de competências, acessibilidade, rentabilidade, personalização, análise e escalabilidade. Permite que os formandos programam ao seu próprio ritmo, se concentrem em tópicos específicos ou áreas de interesse e acedam a recursos suplementares, se necessário. Algumas profissões são muito rigorosas em termos de qualidade, integridade e exigência, tal como é o caso dos Inspetores de Soldadura.

Os Inspetores de Soldadura Internacionais e Europeus exigem uma aprendizagem contínua e bastante extensa. No entanto, as empresas não se podem permitir a retirar funcionários da linha de produção durante longos períodos de tempo.

Para responder a esta necessidade, o projeto D-EWI veio a desenvolver materiais educativos e conteúdos digitais, em e-learning, para formação em:

- Garantia da qualidade e controlo da qualidade na inspeção;
- Ensaio de soldaduras e elaboração de relatórios;

Um dos objetivos é o de proporcionar formação digital inovadora que possa ser frequentada pelos indivíduos, em paralelo com o seu trabalho diário. Os materiais educativos digitais abertos estão disponíveis e podem ser utilizados para apoiar a implementação de tecnologias digitais inovadoras no ensino e na aprendizagem na formação profissional inicial e contínua no domínio das inspeções de soldaduras.

RESULTS

D-EWI Project: Ação de formação de curta duração em Itália



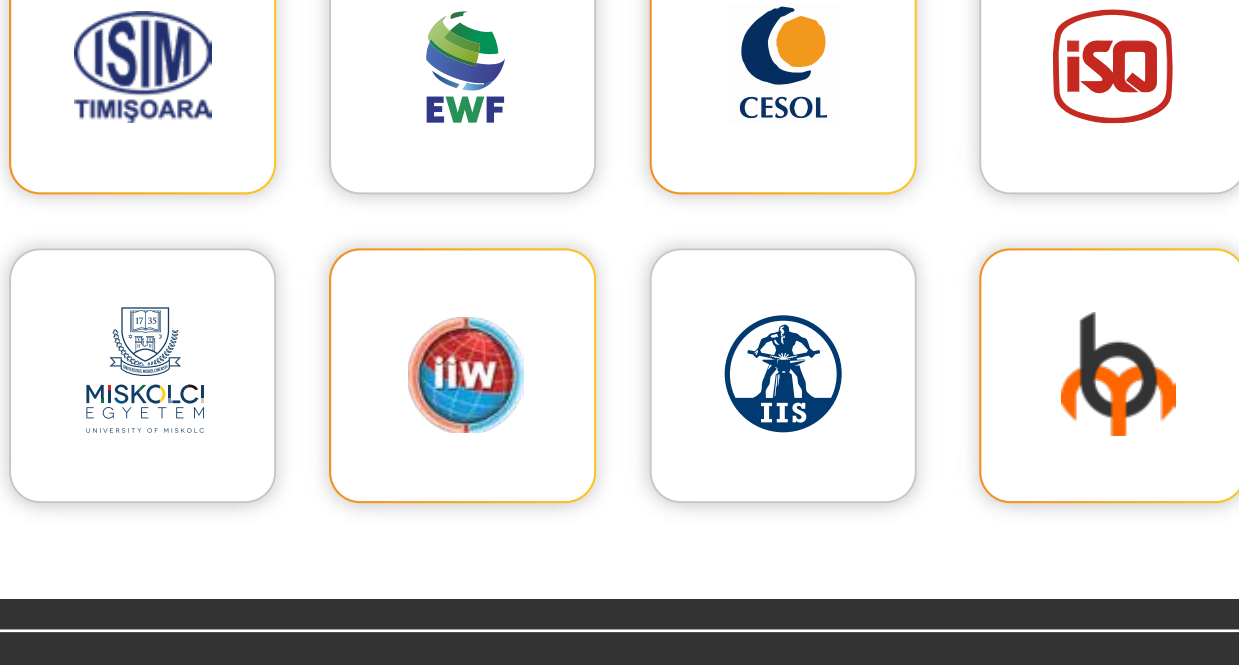
Em setembro, o Instituto Italiano de Soldadura (IIS), em Génova, acolheu uma ação de formação para os atuais e futuros formadores em Inspeção de Soldadura, internos ao consórcio do projeto; com o intuito de desenvolver as suas competências, através do intercâmbio das melhores práticas neste domínio.

O valor acrescentado das atividades esteve sobretudo relacionado com a formação em formato digital, melhorando as competências e os conhecimentos práticos dos participantes na utilização da tecnologia digital e aplicando-a na normalização internacional de práticas em e-learning, bem como na harmonização de materiais de formação digitais no domínio da inspeção de soldadura.

Assim, durante o evento, os especialistas obtiveram informações relacionadas com as normas, técnicas e procedimentos e outras realizações no domínio da inspeção de soldadura e, por último, mas não menos importante, adquiriram sólidos conhecimentos práticos no domínio da educação digital.

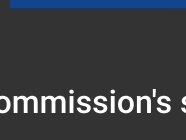
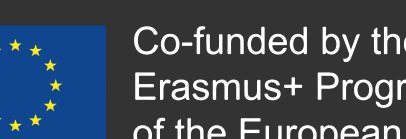
A diretiz EWF-IAB-041 e os novos materiais de formação digital desenvolvidos no âmbito do D-EWI foram testados, terminando com uma partilha de boas práticas e discussão sobre as etapas finais deste projeto.

PARCEIROS DO PROJETO D-EWI:



FOLLOW OUR SOCIAL MEDIA BELOW!

Get updated with our recent activity.



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

ERASMUS+: Project nr° 2021-1-R001-KA220-VET-000028175.