D-EWI

Digital Training for European Welding Inspectors

Formación Digital para Inspectores Europeos de Soldadura

Mejorar las capacidades de formación de los **profesores** y **formadores** de EFP y desarrollar materiales educativos digitales para apoyar la **enseñanza** y el **aprendizaje** en el ámbito de las inspecciones de soldadura.

Newsletter #3, June 2023

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO D-EWI

El proyecto comenzó en enero de 2022 y los principales objetivos, que se alcanzarán hasta finales de diciembre de 2023, son mejorar las capacidades de formación de los profesores y formadores de EFP y el desarrollo de materiales educativos digitales para apoyar la implementación de tecnologías digitales para la enseñanza y el aprendizaje, en el campo de las inspecciones de soldadura.

WEBSITE **PARTNERS**

D-EWI PROJECT | VISIÓN GENERAL DEL PROYECTO

D-EWI - Formación Digital para Inspectores Europeos de Soldadura, es un proyecto Erasmus+ de cooperación en el ámbito de la Educación y Formación Profesional.

El proyecto tiene como objetivo mejorar las capacidades de formación de los profesores y forma-dores de EFP y el desarrollo de materiales educativos digitales para apoyar la implementación de tecnologías digitales para la enseñanza y el aprendizaje, en el campo de las inspecciones de solda-dura.

Los resultados y los materiales están disponibles en la página web del proyecto.

RESULTS

El proyecto D-EWI está coordinado por el **Instituto Nacional Rumano de I+D en Soldadura y Ensayos de Materiales - ISIM (http://www.isim.ro/home.htm)** y el consorcio es:

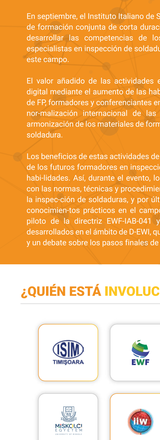
MATERIAL DIDÁCTICO DE FORMACIÓN ONLINE PARA LOS INSPECTORES INTERNACIONALES / EUROPEOS DE SOLDADU-RA

La formación digital es cada vez más importante en la era moderna por su capacidad de ofrecer una plataforma para que las personas adquieran y desarrollen nuevas competen-cias, accedan a materiales y recursos de formación desde cualquier lugar y en cualquier momento, y sea más rentable que los métodos de formación tradicionales. También elimi-na las barreras geográficas y las limitaciones de tiempo asociadas a los métodos de forma-ción tradicionales, haciéndolos más accesibles para las personas y las organizaciones.

Además, la formación digital suele incorporar funciones que permiten experiencias de aprendizaje personalizadas, lo que la hace más asequible y accesible para las personas y las organizaciones. La formación digital ofrece numerosas ventajas, como el desarrollo de ha-bilidades, la accesibilidad, la rentabilidad, la personalización, el análisis y la escalabilidad. Permite a los alumnos progresar a su propio ritmo, centrarse en temas especiales o áreas de interés y acceder a recursos complementarios cuando sea necesario.

Algunas profesiones son muy exigentes en cuanto a calidad e integridad, y la formación de alto nivel es muy exigente, por ejemplo, para los inspectores de soldadura.

Los Inspectores Internacionales / Europeos de Soldadura requieren un aprendizaje continuo y un largo curso, sin embargo, las empresas no pueden permitirse el lujo de sacar a los em-pleados de la producción durante tanto tiempo.



El proyecto D-EWI ha estado desarrollando los materiales educativos para aportar más con-tenidos digitales y materiales de formación online a la titulación, en concreto:

- Aseguramiento y control de calidad en la inspección.
- Ensayos de soldaduras y elaboración de informes.
- Trabajo práctico sobre ensayos.

Ofrecer una formación digital innovadora a la que puedan asistir las personas, en paralelo con su trabajo diario, es uno de los objetivos. Los materiales educativos digitales de libre acceso están disponibles y pueden utilizarse para apoyar la aplicación de tecnologías digita-les innovadoras en la enseñanza y el aprendizaje en la EFP inicial y continua en el ámbito de las inspecciones de soldaduras.

RESULTS

D-EWI: Acto conjunto de formación del personal de corta duración en Italia

En septiembre, el Instituto Italiano de Soldadura (IIS) acogerá en Génova el segundo curso de formación conjunta de corta duración para su personal. El objetivo de este evento es desarrollar las competencias de los actuales y futuros profeso-res, formadores y especialistas en inspección de soldadura, a través del intercambio de buenas prácticas en este campo.

El valor añadido de las actividades está relacionado principalmente con la educación digital mediante el aumento de las habilidades y la experiencia práctica de los profesores de FP, formadores y conferenciantes en el uso de la tecnología digital, y su aplicación en la nor-malización internacional de las prácticas en la formación online, así como la armonización de los materiales de formación de e-learning en el campo de la inspección de soldadura.

Los beneficios de estas actividades de aprendizaje están relacionados con la capacitación de los futuros formadores en inspección de soldadura, para mejorar sus conocimientos y habi-lidades. Así, durante el evento, los especialistas obtendrán información relacionada con las normas, técnicas y procedimientos más avanzados, y otros logros en el campo de la inspec-ción de soldaduras, y por último, pero no menos importante, adquirirán sólidos conocimien-tos prácticos en el campo de la educación digital. Se realizará una prueba piloto de la directriz EWF-IAB-041 y de los nuevos materiales de formación digital desarrollados en el ámbito de D-EWI, que finalizará con un intercambio de buenas prácticas y un debate sobre los pasos finales de este proyecto.

¿QUIÉN ESTÁ INVOLUCRADO?

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-RO01-KA220-VET-000028175.