

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 #1, January 2023

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO D-EWI



Erasmus+ de coopera-ción en el ámbito de la Educación y Formación Profesional. El proyecto D-EWI está coordinado por el Instituto

D-EWI "Formación Digital para Inspectores Europeos de Soldadura", es un proyecto

Nacional Rumano de I+D en Soldadura y Ensayos de Materiales - ISIM - y el consorcio está formado por: 8 diferentes partners. 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

ÁMBITO DE LA INSPECCIÓN DE SOLDADURA, EL PROYECTO TIENE LOS SIGUIENTES OBJETIVOS ESPECÍFICOS: O1: Normalización internacional de las prácticas de formación online y mejora de las competencias de los formadores de EFP en el desarrollo y la aplicación de herramientas

PARA AYUDAR A MEJORAR LA EFP MEDIANTE EL DESARROLLO DE LA

CAPACITACIÓN DIGITAL, LA RESILIENCIA Y LA COMPETENCIA EN EL

digitales, para fomentar la innovación en las prácticas relacionadas con la soldadura. **02:** Desarrollo de materiales educativos innovadores de formación online, para mejorar el

nivel de competencias clave en inspecciones de soldaduras. Materiales educativos

digitales de libre acceso, que se utilizarán para apoyar la aplicación de tecnologías digitales innovadoras para la enseñanza y el aprendizaje en la EFP inicial y continua en el ámbito de las inspecciones de soldaduras. Es proba-ble que la formación práctica del inspector de soldaduras sea el área más mejorada, ya que se es-pera que los resultados del proyecto innoven el enfoque para transferir una habilidad práctica a una herramienta digital. **READ MORE Project Objectives:** www.d-ewiproject.eu/objectives.html

D-EWI EN LA 13^a CONFERENCIA INTERNACIONAL TECNOLOGÍAS **INNOVADORAS PARA LA UNIÓN DE MATERIALES AVANZADOS - TIMA22**

La Conferencia Internacional TIMA22 es la decimotercera de una serie de exitosas

confe-rencias internacionales sobre tecnologías innovadoras para la unión de materiales

avanza-dos, organizadas por el Instituto Nacional de I+D para Ensayos de Soldadura y

Materiales - ISIM Timisoara, Rumanía, en colaboración con la Universidad Politécnica de Timisoara y la Academia Rumana de Ciencias Técnicas - Filial de Timisoara. Los temas principales de TIMA22 son los siguientes: Nuevas tecnologías de unión;

Caracterización de materiales avanzados y uniones: Mecánica de la fractura, daño de materiales avanzados y evaluaciónde la vida útil

Ensayos no destructivos (END);

restante: Calidad de uniones soldadas y estructuras soldadas; Aplicaciones de ingeniería de recubrimientos superficiales; inclinspectors

Modelización y simulación de procesos de soldadura;

Problemas específicos en la unión de materiales avanzados;

Nanociencia, nanotecnología y materiales compuestos.

Presencia del proyecto D-EWI en la

Conferencia Internacional

WAL RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE FOR

WELDING AND MATERIAL TESTING



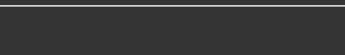












FOLLOW OUR SOCIAL MEDIA BELOW!









only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

The European Commission's support for the production of this publication

does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views

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

