

BOLETÍN DE NOTICIAS 1

DiTwin Gemelo Digital para Centros FP

EL PROYECTO

Mediante la tecnología de los Gemelos Digitales, los planes de estudios de Formación Profesional (FP) pueden ajustarse para satisfacer las demandas cambiantes de cualificación para la Industria 4.0. Este enfoque no solo mejora la pertinencia de la oferta formativa de los centros de FP, sino que también introduce un nuevo modelo educativo que fomenta el aprendizaje práctico.

DiTwin - Gemelo Digital para centros FP es un consorcio dirigido al sector de la educación y formación profesional (KA220-VET) financiado por el Programa Erasmus+. Inició su andadura oficialmente en octubre de 2023, y este proyecto tendrá una duración de 28 meses.

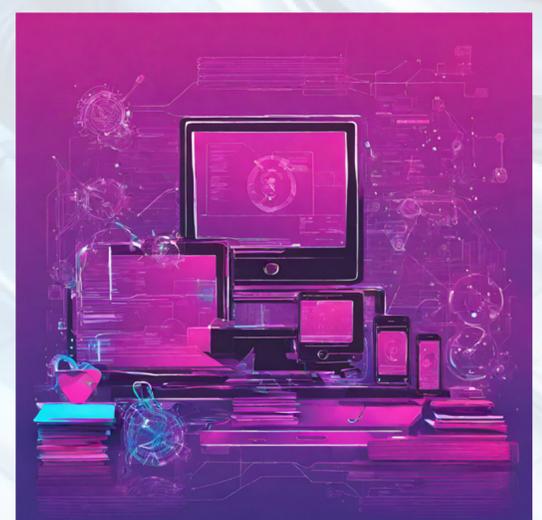
El objetivo central de DiTwin se enfoca en complementar los planes de estudios de los grados de Formación Profesional mediante el uso de la tecnología de los Gemelos Digitales. De este modo, se pretende mejorar las experiencias de aprendizaje de los estudiantes y, al mismo tiempo, abordar los principales retos de la educación y formación de profesionales. DiTwin pretende modernizar los planes de estudios, mitigar las carencias de las instalaciones y reforzar las competencias digitales de los profesores. El proyecto trabaja por dotar a los estudiantes de las habilidades y conocimientos necesarios para desenvolverse en el cambiante panorama de la Industria 4.0

En este boletín, nos complace compartir una descripción concisa del proyecto DiTwin y ofrecer información sobre las actividades realizadas hasta la fecha. Está atento para recibir más actualizaciones sobre cómo DiTwin está dando forma al futuro de la educación y la formación profesionales.

Publicos Objetivos

El **PRINCIPAL PÚBLICO DESTINATARIO** del proyecto está formado por el colectivo del profesorado de centros de Formación Profesional Superior, educadores y todas las partes implicadas en el proceso de transición de los centros educativos a la empleabilidad.

Sin olvidar que los **ÚLTIMOS BENEFICIARIOS** de este proyecto lo configuran los estudiantes de Formación Profesional Superior.



Resultados previstos

Módulos DiTwin

Gemelos digitales para estudiantes de FP con el objetivo de desarrollar las competencias necesarias para la Industria 4.0.

Plataforma DiTwin

Plataforma en línea gratuita que permite a profesores y alumnos acceder a los Módulos DiTwin y utilizarlos en el centro educativo.

Manual DiTwin

Proporciona a los profesores y formadores de FP herramientas y recursos educativos para implementar, apoyar, gestionar y evaluar actividades eficaces basadas en Digital Twin.

Curso de Formación Transnacional DiTwin

Curso transnacional de formación para profesores de EFP destinado a desarrollar las competencias técnicas y pedagógicas necesarias para poner en práctica y gestionar actividades basadas en Digital Twin en los centros escolares.

Video Tutorial DiTwin

Guía sencilla para profesores de FP sobre cómo implementar los Módulos DiTwin en clase.

Evento de Demostración DiTwin

Taller en línea en el que se presenta la plataforma DiTwin y su uso.

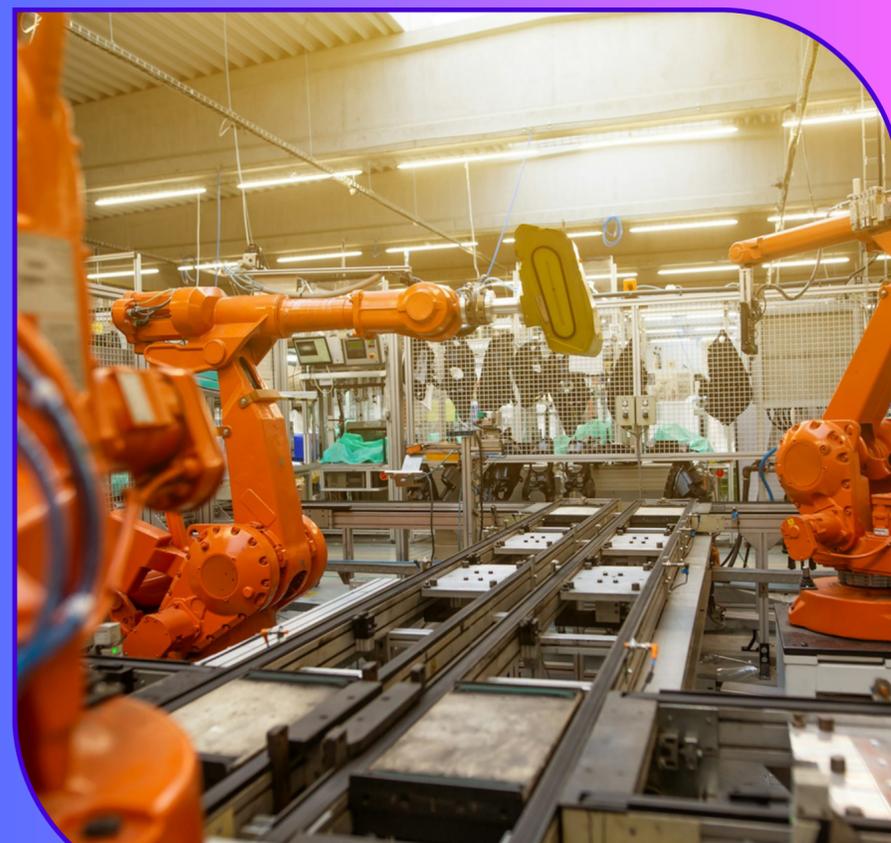
ACTIVIDADES REALIZADAS

Reunión de lanzamiento DiTwin

La reunión de lanzamiento del proyecto tuvo lugar en Pesaro (Italia) los días 30 y 31 de enero de 2024. Los socios debatieron los detalles del proyecto, analizando el plan de trabajo y el resultado previsto.

Definición de los perfiles y competencias comunes que necesita la industria 4.0.

Los socios del proyecto DiTwin colaboraron para diseñar un cuestionario exhaustivo dirigido a los expertos de la industria 4.0. Este cuestionario sirvió como herramienta fundamental para recabar valiosas ideas y perspectivas de expertos de todos los países socios. Aprovechando la experiencia de los profesionales del sector, la asociación DiTwin pudo comparar y analizar sistemáticamente las competencias y habilidades más cruciales asociadas a la industria 4.0 en cada país participante.



Los Socios

Las actividades de DiTwin- Digital Twin para centros de FP las lleva a cabo un consorcio compuesto por 7 organizaciones procedentes de 5 países europeos diferentes.



LEARNABLE



DIGITAL SMART



Innovation Frontiers

Mind is the limit

INNOVATION FRONTIERS



TRAINING VISION IRELAND



Málaga
TechPark;

Parque Tecnológico
de Andalucía

PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA,
S.A.



Uniwersytet Komisji
Edukacji Narodowej
w Krakowie

PEDAGOGICAL UNIVERSITY OF KRAKOW



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

UNIVERSIDAD DE
MALAGA

Sigamos en contacto



Cofinanciado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados en el presente documento sólo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Nacional Erasmus+ INAPP. Ni la Unión Europea ni la Agencia Nacional Erasmus+ INAPP pueden ser considerados responsables de ellos.

Numero de proyecto: 2023-1-IT01-KA220-VET-000154611