

DiTwin

Gemelo Digital para Centros FP

Este proyecto proveerá de laboratorios on-line basados en gemelos digitales a los centros de FP que no dispongan de las instalaciones para la formación práctica.

Queremos mejorar la eficacia de los planes de estudios de Formación Profesional para lograr las competencias que necesita la Industria 4.0.

CONTACTO

Sitio web del proyecto:
<https://www.ditwin.eu>



DiTwin es un consorcio con miembros del sector de la educación y formación profesional (KA220-VET) financiada por el programa Erasmus+.

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





El proyecto permitirá, a los centros de Formación Profesional que no pueden acceder a laboratorios avanzados con tecnologías relativas a la industria 4.0, implementar el aprendizaje práctico y basado en la experiencia para alcanzar las competencias requeridas por el concepto de Industria 4.0.

El proyecto mejorará las competencias digitales de los profesores de Formación Profesional para apoyar la implementación de actividades basadas en gemelos digitales y la consecución de las competencias digitales requeridas por la industria 4.0.



El proyecto DiTwin está 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.

RESULTADOS

Módulos DiTwin

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

Plataforma DiTwin

Permitir a profesores y alumnos acceder a los Módulos DiTwin y utilizarlos en la escuela.

Manual DiTwin

Proporcionar a los profesores y formadores de FP con recursos para llevar a cabo actividades basadas en el Gemelo Digital.

Curso Transnacional DiTwin

Su objetivo es desarrollar las competencias necesarias para llevar a cabo actividades basadas en Digital Twin en la escuela.

Video Tutorial DiTwin

Una guía sencilla para profesores de FP sobre cómo aplicar los Módulos DiTwin en clase.

Evento de Demostración DiTwin

Taller online para presentar la plataforma DiTwin y su uso.