

Bienvenido a TECH2MATCH

TECH2MATCH tiene como objetivo satisfacer las necesidades de las instituciones de educación superior en la capacitación de sus futuros y actuales profesionales de la salud, a través de un aprendizaje combinado, escenarios de la vida real y xMOOC ("xMOOC" se refiere a un tipo específico de curso en línea masivo y abierto; MOOC, por sus siglas en inglés), para permitir un mejor uso y adaptación de la tecnología para pacientes con dolor (dolor agudo o crónico). Las tecnologías relacionadas incluyen:

- Realidad aumentada y realidad virtual
- Aplicaciones móviles
- Monitorización
- Telemedicina

TECH2MATCH conducirá al uso de tecnologías innovadoras y al desarrollo interdisciplinario de las profesiones sanitarias en varios países. Además, TECH2MATCH será accesible como xMOOC para los profesionales sanitarios ya capacitados, apoyando la ambición de aprendizaje permanente en toda la UE. Los futuros profesionales sanitarios y existentes educados en instituciones de educación superior en Europa adquirirán competencias tecnológicas y habilidades digitales, lo que llevará a un mejor uso y adaptación de la tecnología para pacientes con dolor en beneficio del sector sanitario. TECH2MATCH resultará en un aumento de las capacidades pedagógicas en línea de los profesores, ya que se desarrollará e implementará la enseñanza combinada y pedagógica en línea en las instituciones de educación superior.

Financiado a través del programa Erasmus+ de la UE para la convocatoria 2022 Ronda 1 KA2 KA220-HED - Asociaciones de cooperación en educación superior Formulario ID KA220-HED-A7C7B68D

TECH2MATCH entregará los siguientes resultados concretos

- Un informe de las habilidades y competencias tecnológicas necesarias de los futuros profesionales sanitarios
- Un marco para analizar las oportunidades y desafíos de los escenarios de la vida real
- Marcos para desarrollar el aprendizaje combinado, los escenarios de la vida real, capacitar a los profesores y xMOOC
- Material de enseñanza para capacitar a los profesores en habilidades y competencias pedagógicas digitales
- Asignatura TECH2MATCH y xMOOC

Los socios del proyecto son

- Professionshøjskolen University College Nordjylland, Dinamarca (UCN) (coordinador), [Professionshøjskolen UCN | Aalborg, Hjørring, Thisted](#)
- Seinäjoen Ammattikorkeakoulu Oy, Finlandia, (SeAMK) [Seinäjoen ammattikorkeakoulu | SeAMK](#)
- Fachhochschule Vorarlberg, Austria, (FHV) [FH Vorarlberg – University of Applied Sciences](#)
- Universidad de Castilla-La Mancha, España, (UCLM) [Universidad de Castilla - La Mancha \(uclm.es\)](#)

Objetivos

- El objetivo principal de TECH2MATCH es desarrollar un curso de 5 ECTS para fortalecer y aumentar en un 30% la participación de habilidades digitales avanzadas y competencias tecnológicas en las organizaciones asociadas, en la atención a pacientes con dolor para mejorar la salud y la calidad de vida, de los futuros profesionales de la salud en enfermería, fisioterapia y obstetricia a través del desarrollo, pilotaje e implementación del curso interdisciplinario TECH2MATCH.
- El objetivo secundario es fortalecer y aumentar en un 40% la participación de competencias pedagógicas digitales avanzadas, brindando a los profesores un curso de capacitación para que puedan supervisar y liderar el curso TECH2MATCH.

Los objetivos definidos contribuyen a estimular prácticas innovadoras de enseñanza y aprendizaje a través del desarrollo de resultados de aprendizaje que satisfagan mejor las necesidades de aprendizaje de los estudiantes. Los estudiantes experimentarán una enseñanza innovadora a través del desarrollo, pilotaje e implementación de un camino de aprendizaje flexible, un curso de aprendizaje combinado e innovadoras formas de evaluación. Tomar el curso proporcionará a los estudiantes competencias importantes para liderar el futuro de la atención médica y contribuir a coincidencias relevantes y efectivas de tecnología.

El curso exigirá excelencia en la enseñanza de tecnología y los profesores serán capacitados en pedagogías en línea innovadoras. La participación en el curso recompensará la excelencia en el desarrollo de habilidades y la preparación para los desafíos en la práctica relacionados con el uso y la coincidencia de la tecnología.