

Lanzamiento del proyecto HACKTEX en el que se desarrollaran nuevos programas de formación en Smart Textiles

El proyecto HACKTEX tiene como objetivo dotar de resiliencia, versatilidad e innovación al sector textil europeo abordando las lagunas y desajustes detectados entre el sector académico y la industria. El proyecto HACKTEX también facilitará futuras nuevas oportunidades para el sector textil por la conexión con otras industrias. Estos objetivos se abordarán mediante el diseño y la prueba de nuevas herramientas de metodología educativa dentro de las universidades involucradas, así como con la investigación sobre textiles inteligentes y sus múltiples aplicaciones.

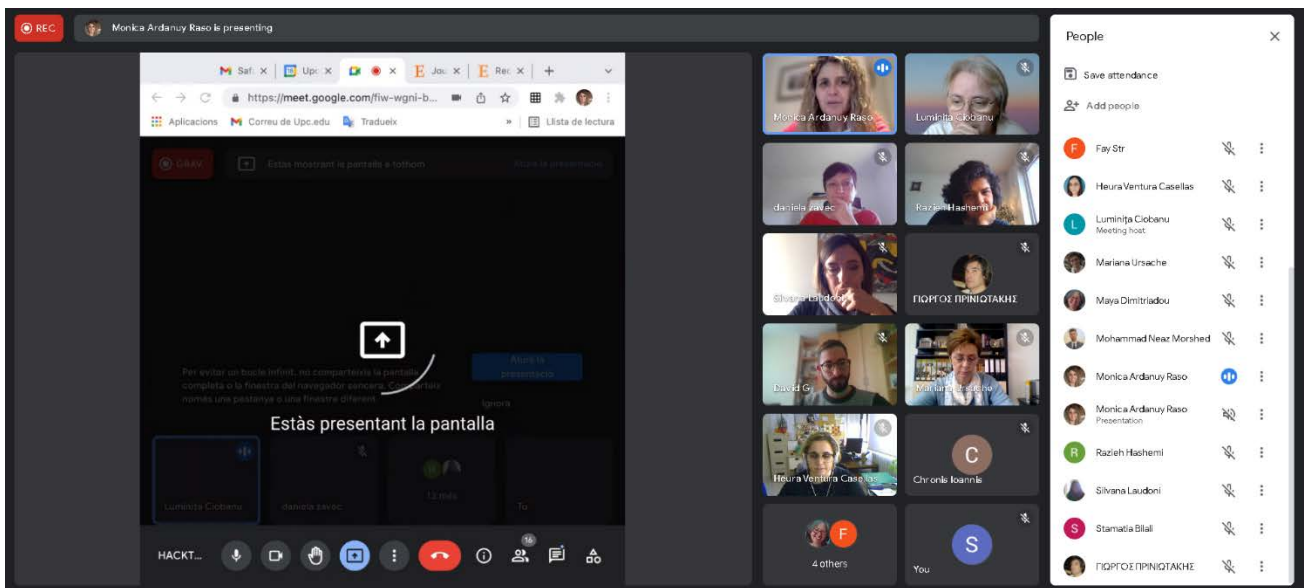
Como resultado, el proyecto producirá varios contenidos innovadores relacionados con los textiles inteligentes y sus aplicaciones potenciales en medicina, automoción y aeronáutica, deportes, protección personal, vivienda y construcción, entre otros. Este contenido seguirá métodos educativos diseñados de tal manera que permitan a los estudiantes, como futuros especialistas del sector textil, explorar nuevas aplicaciones y productos textiles, así como abordar posibles barreras y limitaciones.

El proyecto HACKTEX está cofinanciado por el programa ERASMUS+ de la Comisión Europea en el marco de la convocatoria Cooperación en educación superior con el *Grant Agreement* número 2021-1-RO01-KA220-HED-000027527. El proyecto se inició el 1 de febrero de 2022, tiene una duración de 30 meses y un presupuesto total de 398.175 €.

El coordinador del proyecto es la Universidad Técnica Gheorghe Asachi de Iasi (TUIASI), de Rumanía y cuenta con la participación de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), AEI Tèxtils, el clúster catalán de Materiales Textiles Avanzados, ambos establecidos en Terrassa; la Universidad de West Attica (UNIWA) y Creative, Thinking and Development (CRE.THI.DEV) en Grecia, el Centro italiano per l'Apprendimento Permanente (CIAPE) en Italia, la universidad de Borås en Suecia y Titera, en Eslovenia.

La reunión de lanzamiento tuvo lugar el viernes 18 de febrero de 2022, de manera virtual, con TUIASI, el coordinador del proyecto, presentando el plan para la implementación del proyecto.





Socios de Hacktex durante la reunión inicial del proyecto

Fue seguido por la presentación de cada una de las organizaciones individuales que componen la asociación donde cada representante destacó sus motivaciones para el proyecto. Posteriormente, los socios encargados de liderar los resultados, la comunicación y la planificación de la calidad del proyecto expusieron sus puntos de vista y reflexiones sobre los mismos y todo el consorcio discutió sobre cómo se desarrollará cada parte.

En particular, los resultados discutidos, a ser desarrollados por el proyecto, fueron: la metodología y el programa de capacitación Hacktex; el programa de formación virtual a modo de MOOC sobre textiles funcionales e inteligentes con vídeos específicos y materiales formativos; el programa de capacitación industrial de textiles inteligentes para un curso intensivo que se celebrará en Borås (Suecia) y en el que participaran estudiantes de la UPC; la creación de una guía metodológica virtual enfocada en el emprendimiento de textiles inteligentes y, finalmente, un manual de buenas prácticas sobre herramientas de capacitación virtual y metodologías mixtas para fomentar los textiles inteligentes en el sector manufacturero.

Para más información:

monica.ardanuy@upc.edu

HACKTEX - 2021-1-RO01-KA220-HED-000027527

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

