



Duración del proyecto:
Enero 2019 - Diciembre 2021

**Subvención total de la
Comisión Europea:**
€ 777.853

Consortio:

Líder: Universidad Técnica
Gheorghe Asachi de Iași
(Rumanía)



Confederación Europea de la
Industria del Calzado - CEC
(Bélgica)



Confédération Européenne de la Chaussure
European Footwear Confederation

Centro Tecnológico del Calzado
de Portugal -CTCP (Portugal)



Instituto Tecnológico del
Calzado y Conexas - INESCOP
(España)



Evathink, S.L. (España)



Universidad Miguel Hernández
(España)



Universidad del Egeo (Grecia)



Cre Thi Dev (Grecia)



Activ Orthopedic (Rumanía)



Politecnico Milano (Italia)



Vibram (Italia)



Klaveness (Portugal)



Virtual Campus (Portugal)



ELSEVIE (Grecia)



Science Led Shoe

601137-EPP-1-2018-1-RO-EPPKA2-KA

www.sciled.eu



SciLED - Calzado en el siglo XXI: Nuevas habilidades para el diseño de productos de calzado radicalmente mejorados en cuanto a confort, sostenibilidad y moda con una base científica

Descripción

El objetivo del proyecto es dotar al sector con las habilidades de alto nivel necesarias para satisfacer la demanda creciente de los consumidores de productos personalizados, diferenciados y sostenibles, al tiempo que se crean empleos más atractivos para los jóvenes a través de programas de estudios modernos y métodos de aprendizaje innovadores. Gracias a la elaboración de módulos de formación específicos y metodologías innovadoras, los trabajadores mejorarán sus destrezas y desarrollarán las competencias necesarias para los puestos de trabajo actuales y futuros que requerirá el mercado laboral.

Objetivos

- Analizar el ciclo de vida del producto y los parámetros que afectan a la calidad del calzado con respecto a sostenibilidad, confort y prestaciones.
- Introducir tecnologías y herramientas informáticas innovadoras, tales como los biomodelos humanos y los escenarios de simulación.
- Implantar programas de formación adaptados.
- Estimular la colaboración entre las instituciones de educación superior y los centros de investigación con las empresas.
- Adaptar y mejorar el programa de estudios del Diseñador y Jefe de Producto de Calzado.

Resultados esperados

- Un nuevo perfil en línea con el Marco Europeo de Cualificaciones (MEC) y el correspondiente material educativo para fabricar un producto de altas prestaciones.
- Módulos formativos mejorados y modernizados para dar soporte al nuevo perfil de empleados actuales y futuros que desempeñen la labor de Jefe de Producto de Calzado.
- Incorporación de nuevo conocimiento en el proceso de diseño para dotar de base científica a los productos con características de confort y sostenibilidad radicalmente mejoradas.
- Un calzado más confortable, personalizado y sostenible, en línea con una economía descarbonizada, que mejore la calidad de vida de los consumidores y contribuya a la lucha contra el cambio climático.
- Mejora del atractivo del sector calzado entre los jóvenes, y uso de métodos de aprendizaje innovadores.

El apoyo de la Comisión Europea para la elaboración de esta publicación no implica la aceptación de sus contenidos, que es responsabilidad exclusiva de los autores. Por tanto, la Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Contactos

Coordinador:

Universidad Técnica Gheorghe Asachi de Iași
www.tuiasi.ro
Bd. D. Mangeron no. 67
700050 Iași (Rumanía)

700050 Iași (Romania)

Comunicación:

Confederación Europea del Calzado
www.cec-footwearindustry.eu
Rue de la Science 14b
1040 Bruselas (Bélgica)