

## ¿Están preparadas las empresas de la industria del calzado para la Industria 5.0?

Las tecnologías y las innovaciones siguen acelerándose en las industrias manufactureras, y las empresas deben seguir invirtiendo en el aprendizaje continuo de sus trabajadores. De la Industria 4.0, que sigue siendo un reto para algunas pymes, estamos pasando a la Industria 5.0, y las empresas de calzado no deben perder la oportunidad. Es en este contexto en el que el proyecto Erasmus+ Shoe 5.0 tiene como objetivo preparar a las empresas europeas del calzado para aceptar el reto de la transición hacia una industria sostenible, centrada en el ser humano y resiliente, utilizando las últimas tecnologías y abordando la implementación de la Industria 5.0.

Los socios del proyecto procedentes de Bélgica (CEC), Italia (Politecnico Calzaturiero), Portugal (ByAR, CTCP y Edit Value Capital Humano), Rumanía (TUIASI) y España (CTCR) se reunieron en Logroño para debatir los últimos resultados y las próximas actividades del proyecto que comenzó en noviembre de 2022.

Durante los últimos meses, el consorcio, con el apoyo de expertos, ha llevado a cabo una investigación documental y sobre el terreno, así como grupos de discusión, incluido un cuestionario a las empresas para comprender la situación actual y ofrecer una implementación eficaz de la Industria 5.0 aplicada al sector del calzado. Con ochenta respuestas al cuestionario y cuarenta participantes en los distintos grupos de discusión, el estudio ha permitido a los socios del proyecto comprender mejor las necesidades de las empresas y centrarse en las competencias clave necesarias en la fabricación de calzado.

En general, los resultados validados posteriormente por los expertos han mostrado que la mayoría de los participantes sienten gran curiosidad por la implantación de la Industria 5.0 y reconocen el valor añadido del uso de las tecnologías emergentes en el sector. Además, algunos de ellos ya han implantado algunas de las características de la Industria 5.0, están dispuestos a invertir en tecnología y deseosos de saber más sobre la i5.0 en general y los cursos de formación que se van a desarrollar.

Gracias a estos datos recopilados, los socios están elaborando los perfiles clave, a saber, director técnico de calzado, operario de fabricación de calzado, diseñador/ patronista de calzado, técnico de mantenimiento y arquitecto de calzado 5.0, así como los planes de formación específicos y personalizados en función de sus necesidades. Por último, pero no por ello menos importante, el consorcio internacional también está desarrollando una herramienta de escaneo de las necesidades de formación que apoye el diagnóstico continuo de las necesidades de formación relacionadas con la Industria 5.0, que promete ser de gran valor para las empresas de calzado.



Si su empresa o centro de FP está interesado en participar en el proyecto Erasmus+ Shoe 5.0, puede ponerse en contacto con cualquiera de los socios para conocer las oportunidades de ser un actor activo. También puedes seguir el progreso del proyecto Erasmus+ Shoe 5.0 en [nuestra web](#).

*El proyecto Shoe 5.0 está cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea.*

