

Proyecto NANOTINSLA: “Estudio y desarrollo de tintas de impresión nanoreforzadas para técnicas de impresión 3D estereolitográficas (SLA)”.

Las ayudas del Instituto de Fomento de la Región de Murcia dirigidas a los Centros Tecnológicos de la Región de Murcia, cuya Convocatoria fue publicada en el BORM nº 1 de 2 de enero de 2020, CONCEDE una SUBVENCIÓN A FONDO PERDIDO al Proyecto NANOTINSLA, presentado por la Asociación Empresarial Centro Tecnológico del Metal en cooperación con el Centro Tecnológico del Calzado y del Plástico.

El objetivo principal del proyecto es el estudio y desarrollo de moldes basado en materiales poliméricos, como lo son los tintes nano-reforzados con las técnicas y las tecnologías de la impresión 3D denominada estereolitografía (SLA), con capacidades óptimas para la realización de piezas de plástico mediante la inyección.

La realización de este proyecto de I+D en cooperación promoverá la investigación y desarrollo de nuevas tecnologías, contribuyendo al ahorro de costes y la disminución del tiempo de fabricación, aportando una enorme ventaja competitiva, para industrias tan diferentes como la ingeniería y diseño de producto, la fabricación, la educación o la salud entre otras muchas.

Este Proyecto/Programa está financiado hasta el 80% por la Subvención Global de FEDER de la que es organismo intermediario el Instituto de Fomento de la Región de Murcia. La subvención otorgada está prevista en la Subvención Global mediante la Decisión C(2015)3408, de la Comisión, por la que se aprueba el Programa Operativo de intervención comunitaria FEDER 2014-2020 en el marco del objetivo de inversión en crecimiento y empleo, en la CARM, como Región calificada en transición

La actuación se encuentra enmarcada dentro del Programa de ayudas dirigidas a Centros Tecnológicos de la Región de Murcia destinadas a la realización de actividades I+D de carácter no económico MODALIDAD 1 “PROYECTOS I+D INDEPENDIENTE”.