



EXPEDIENTE	IMDEEA/2018/66
ACRÓNIMO	MORFOCLOUD
PROGRAMA	Proyectos de I+D de carácter no económico realizados en cooperación con empresas
TÍTULO DEL PROYECTO	OBTENCIÓN DE LA TALLA DEL PIE Y SU ADECUACIÓN AL SISTEMA DE TALLAJE PROPIO DE LAS EMPRESAS DE CALZADO UTILIZANDO TÉCNICAS DE CLOUD-COMPUTING Y USO DE DISPOSITIVOS MÓVILES

Entregable E6.1

INFORME DE LA DIFUSIÓN REALIZADA

ÍNDICE

1. Descripción del entregable	3
2. Trabajo realizado.....	3
2.1 Material gráfico.....	3
2.2 Web de INESCOP.....	6
2.3 Instalaciones INESCOP	8
2.4 Jornadas, Ferias y Congresos	10
2.5 Publicaciones	15

1. Descripción del entregable

Según lo establecido en la Tarea 6.1, se han llevado a cabo diversas acciones para la difusión del proyecto para diseminar los objetivos y resultados obtenidos. A continuación se muestran las actividades de difusión del proyecto MORFOCLOUD llevadas a cabo, siempre incluyendo una referencia a los fondos que subvencionan el proyecto.

2. Trabajo realizado

Como actividades de divulgación del proyecto a lo largo de 2018 destaca el diseño y maquetación del material gráfico utilizado para la difusión y que se compone de: póster (impreso y digital), folleto (impreso y digital) y material para la Web corporativa de INESCOP.

2.1 Material gráfico

Se ha elaborado un folleto informativo para mantener informado al colectivo destinatario y al público en general, sobre el objetivo, las actividades del proyecto, los participantes en el mismo y sobre los principales resultados esperados. Este está disponible en formato papel (A4) para su difusión en ferias, jornadas, visitas; y en formato digital para su descarga en formato .pdf a través de la Web de INESCOP, así como para su visualización en la pantalla del Hall de INESCOP.

También se ha elaborado un poster informativo con el mismo fin. Este está en formato papel, el cual está colgado en la sala que INESCOP tiene para recibir sus visitas y realizar reuniones. Asimismo se ha elaborado una presentación digital para la difusión en jornadas, ferias y congresos.

El proyecto también se ha difundido a través de la Web de INESCOP para el que se ha desarrollado el material gráfico necesario: adaptación imágenes, entregables, informes de resultados.

Asimismo, se han diseñado, maquetado e impreso un folleto para a difusión de los 11 proyectos IVACE en ferias, jornadas y visitas.

Por último, se ha elaborado un informe para difundir los resultados obtenidos durante proyecto. Este se ha hecho en dos versiones: formato papel y formato digital para descargar desde la Web de INESCOP.

MORFOCLOUD
OBTENCIÓN DE LA TALLA DEL PIE Y SU ADAPTACIÓN AL SISTEMA DE TALLAJE EMPLEADO POR EL FABRICANTE
IMDEEA/2018/66

Las ventas online de calzado están en auge y con ellas, las devoluciones. Y es que acertar con la talla sigue siendo un handicap debido en gran medida a que cada fabricante emplea un método de talla diferente.

Con el fin de acertar con la compra y reducir las devoluciones de calzado comprado a través de Internet, INESCOP trabaja en el desarrollo de una arquitectura y aplicación móvil capaz de obtener la talla del pie al aplicar al sistema de tallaje empleado por cada fabricante.

FINANCIACIÓN:
Convocatoria de ayudas del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) dirigida a centros tecnológicos de la Comunidad Valenciana para el ejercicio 2018 que cuenta con el apoyo del INCEX Generalitat Valenciana y la cofinanciación en un 50% que el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunidad Valenciana 2014-2020, con el número de expediente IMDEEA/2018/66.

Folleto del proyecto.

“Capacidades de innovación a través de la I+D+i y la asistencia técnica especializada para las empresas”

Nuestros principales ámbitos de investigación son:
Fabricación Avanzada
Tecnología
Materiales.

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos un centro de innovación y tecnología. Constituido en 1971, nuestra actual fórmula jurídica es la de asociación privada de empresas, sin ánimo de lucro. Contamos con una amplia experiencia proporcionando servicios tecnológicos, transfiriendo conocimientos e investigando sobre temas técnicos de interés industrial.

Nuestras capacidades tecnológicas son transversales y aplicables a múltiples sectores, aunque nuestro origen y especialización está en el sector calzado. Para ello disponemos de soluciones para cubrir las necesidades científicas técnicas de las empresas en sus siguientes áreas: diseño e impresión 3D, industria 4.0, robótica, materiales avanzados, calidad y confort, tecnologías de la salud, adhesión, nanotecnología, biotecnología e inteligencia competitiva.

¿DÓNDE ESTAMOS?

Polígono Industrial Campo Alto
C/ Alenterra 322
03620 FOLÍ, Alicante (España)
Tel. +34 965 395 213
www.inescop.es

FINANCIACIÓN:
Convocatoria de ayudas del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) dirigida a centros tecnológicos de la Comunidad Valenciana para el ejercicio 2018 que cuenta con el apoyo del INCEX Generalitat Valenciana y la cofinanciación en un 50% que el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunidad Valenciana 2014-2020.

Dirigido por: INESCOP REDIT
Patrocinado por: GENERALITAT VALENCIANA, IVACE, UNIÓN EUROPEA

2018
INESCOP
PROYECTOS I+D+i

<p>ADAPT3D IMDEEA/2018/66</p> <p>Formas impresas en 3D para muestras de calzado</p> <p>Con el fin de mejorar el ajuste del calzado en el pie, INESCOP trabaja en el desarrollo de una tecnología de impresión 3D para la fabricación de muestras de calzado. Este proceso permite obtener muestras de calzado con formas personalizadas para cada pie, lo que mejora el ajuste y el confort del calzado.</p>	<p>MANICOBOT IMDEEA/2018/51</p> <p>Robótica colaborativa para la manipulación de pieles e hilos en la industria de calzado</p> <p>En la actualidad, la industria del calzado requiere de procesos de fabricación que sean capaces de manejar materiales como pieles e hilos, que son difíciles de manipular con robots industriales tradicionales. INESCOP trabaja en el desarrollo de robots colaborativos capaces de manipular estos materiales de forma segura y eficiente.</p>	<p>CONFORTEM IMDEEA/2018/59</p> <p>Materiales para reducir el estrés térmico en calzado</p> <p>El estrés térmico es un factor importante en el desarrollo de patologías relacionadas con el uso prolongado del calzado. INESCOP trabaja en el desarrollo de materiales que permitan reducir el estrés térmico en el interior del calzado, mejorando así el confort del usuario.</p>	<p>PLASMADHESION IMDEEA/2018/55</p> <p>Tratamiento con plasma para mejorar la adhesión de los materiales</p> <p>La adhesión de los materiales es un aspecto clave en la fabricación de calzado. INESCOP trabaja en el desarrollo de técnicas de plasma que permitan mejorar la adhesión de los materiales, reduciendo así el riesgo de despegues y mejorando la durabilidad del calzado.</p>	<p>OPAN-LEATHER II IMDEEA/2018/52</p> <p>Identificación de la especie animal a partir de residuos de piel acabada</p> <p>Conocer la especie animal de la que proviene la piel es un requisito fundamental para garantizar la sostenibilidad y el bienestar animal en la industria del calzado. INESCOP trabaja en el desarrollo de técnicas que permitan identificar la especie animal a partir de residuos de piel acabada.</p>	<p>RECURPIEL IMDEEA/2018/19</p> <p>Obtención de colágeno y metales a partir de residuos de piel acabada</p> <p>El colágeno y los metales son recursos valiosos que se encuentran en los residuos de piel acabada. INESCOP trabaja en el desarrollo de técnicas que permitan extraer estos recursos de los residuos de piel, contribuyendo así a la sostenibilidad y la economía circular en la industria del calzado.</p>
<p>MORFOCLOUD IMDEEA/2018/66</p> <p>Obtención de la talla del pie y su adaptación al sistema de tallaje empleado por el fabricante</p> <p>Las ventas online de calzado están en auge y con ellas, las devoluciones. Y es que acertar con la talla sigue siendo un handicap debido en gran medida a que cada fabricante emplea un método de talla diferente. INESCOP trabaja en el desarrollo de una arquitectura y aplicación móvil capaz de obtener la talla del pie al aplicar al sistema de tallaje empleado por cada fabricante.</p>	<p>SENSOCLOUD IMDEEA/2018/54</p> <p>Monitorización y control en tiempo real de los procesos industriales en calzado</p> <p>La monitorización y el control en tiempo real de los procesos industriales son clave para mejorar la eficiencia y la calidad en la fabricación de calzado. INESCOP trabaja en el desarrollo de sensores y sistemas de control que permitan monitorizar y controlar en tiempo real los procesos industriales en calzado.</p>	<p>CAFCHILD II IMDEEA/2018/30</p> <p>Análisis funcional del calzado infantil</p> <p>El calzado infantil debe cumplir con requisitos específicos de funcionalidad y seguridad. INESCOP trabaja en el desarrollo de técnicas que permitan analizar la funcionalidad del calzado infantil, asegurando así que cumple con los requisitos necesarios para garantizar el bienestar de los niños.</p>	<p>AINOCBABY II IMDEEA/2018/31</p> <p>Control de sustancias peligrosas en calzado para bebés</p> <p>El calzado para bebés debe cumplir con requisitos estrictos de seguridad y salud. INESCOP trabaja en el desarrollo de técnicas que permitan controlar la presencia de sustancias peligrosas en el calzado para bebés, asegurando así su seguridad y bienestar.</p>	<p>BIODEGRADA IMDEEA/2018/78</p> <p>Biodegradación de materiales y componentes para calzado</p> <p>La biodegradación de los materiales y componentes del calzado es un aspecto clave para reducir el impacto ambiental de la industria del calzado. INESCOP trabaja en el desarrollo de técnicas que permitan biodegradar los materiales y componentes del calzado, contribuyendo así a la sostenibilidad y la economía circular.</p>	

Folleto general con los 11 proyectos presentados



Portada presentación digital proyectos



Portada de informe de resultados del proyecto.

MORFOCLOUD



Obtención de la talla del pie y su adaptación al sistema de tallaje empleado por el fabricante

IMDEEA/2018/66

Estudio y desarrollo de una arquitectura basada en *cloud computing* que, a través de la adquisición de la información morfométrica del pie mediante una aplicación móvil, permita obtener la talla del pie del usuario con respecto al sistema de tallaje empleado por el fabricante.

FABRICACION AVANZADA

Desarrolla:



Financia:



Una manera de hacer Europa

Convocatoria de ayudas del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) dirigida a centros tecnológicos de la Comunitat Valenciana para el ejercicio 2018 que cuenta con el apoyo del IVACE (Generalitat Valenciana) y la cofinanciación en un 50 % por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020, con número de expediente IMDEEA/2018/66.

Póster digital del proyecto para ferias

2.2 Web de INESCOP

El proyecto se ha publicado en la Web de INESCOP en el apartado:

Proyectos I+D+i → IVACE

ES EN



INICIO // ACTIVIDAD // PROYECTOS I+D+i

“Llevamos más de 40 años gestionando, coordinando y participando en proyectos de carácter europeo, nacional y regional.

Nuestra actividad investigadora se centra fundamentalmente en proyectos de carácter aplicado, muy próximos a la industria y las investigaciones más básicas se coordinan habitualmente con Universidades y Centros Públicos de Investigación especializados en cada una de las áreas.

A continuación, clasificados según su convocatoria (europeos, nacionales o regionales) están los proyectos en marcha:



Proyectos Europeos



Proyectos Nacionales



Proyectos IVACE



Proyectos Regionales

INICIO // ACTIVIDAD // PROYECTOS I+D+I // PROYECTOS I+D+I - IVACE

Proyectos IVACE

2014 2015 2016

2018 2017



2018

RECURPIEL

Obtención de colágeno y metales a partir de residuos de piel acabada



2018

MORFOCLOUD

Obtención de la talla del pie y su adaptación al sistema de tallaje empleado por el fabricante



2018

SENSOCLLOUD

Monitorización y control en tiempo real de los procesos industriales en calzado

INICIO // ACTIVIDAD // PROYECTOS I+D+I // PROYECTOS I+D+I - IVACE // IVACE // 2018 // MORFOCLOUD

MORFOCLOUD
IMDEEA/2018/66

Obtención de la talla del pie y su adecuación al sistema de tallaje propio de las empresas de calzado utilizando técnicas de *cloud-computing* y uso de dispositivos móviles



MORFOCLOUD
OBTENCIÓN DE LA TALLA DEL PIE Y SU ADAPTACIÓN AL SISTEMA DE TALLAJE EMPLEADO POR EL FABRICANTE

IMDEEA/2018/66

Este proyecto de investigación y desarrollo tecnológico se enmarca dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunidad Valenciana para el ejercicio 2018, con el apoyo del IVACE (Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial) y la cofinanciación en un 50% por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunidad Valenciana 2014-2020, con número de expediente IMDEEA/2018/66.

GENERALITAT VALENCIANA | IVACE | UNIÓN EUROPEA

OBTENCIÓN DE LA TALLA DEL PIE Y SU ADAPTACIÓN AL SISTEMA DE TALLAJE EMPLEADO POR EL FABRICANTE

Las ventas *online* de calzado están en auge y con ellas, las devoluciones. Y es que acertar con la talla sigue siendo un hándicap debido en gran medida a que cada fabricante emplea un marcado de tallas diferente.

Con el fin de acertar con la compra y reducir las devoluciones de calzado comprado a través de Internet, INESCOP trabaja en el desarrollo de una arquitectura y aplicación móvil *capat* de obtener la talla del pie adaptada al sistema de tallaje empleado por cada fabricante.

- 📄 Cartel Informativo
- 📄 Entregables
- 📄 Resultado

2018
INESCOP

INFORME RESULTADOS

OBTENCIÓN DE LA TALLA DEL PIE Y SU ADAPTACIÓN AL SISTEMA DE TALLAJE EMPLEADO POR EL FABRICANTE

IMDEEA/2018/66

INESCOP | GENERALITAT VALENCIANA | IVACE | UNIÓN EUROPEA

Financiación:

Convocatoria de ayudas del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) dirigida a centros tecnológicos de la Comunidad Valenciana para el ejercicio 2018 que cuenta con el apoyo del IVACE (Generalitat Valenciana) y la cofinanciación en un 50% por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunidad Valenciana 2014-2020, con número de expediente IMDEEA/2018/66.



2.3 Instalaciones INESCOP

Las propias instalaciones de INESCOP han sido objeto de la difusión del proyecto. En este sentido se ha impreso en papel de calidad fotográfica el poster del proyecto y colgado en la sala en la que se reciben las visitas de INESCOP. De este se hicieron dos versiones donde se cambiaba la leyenda de la financiación:

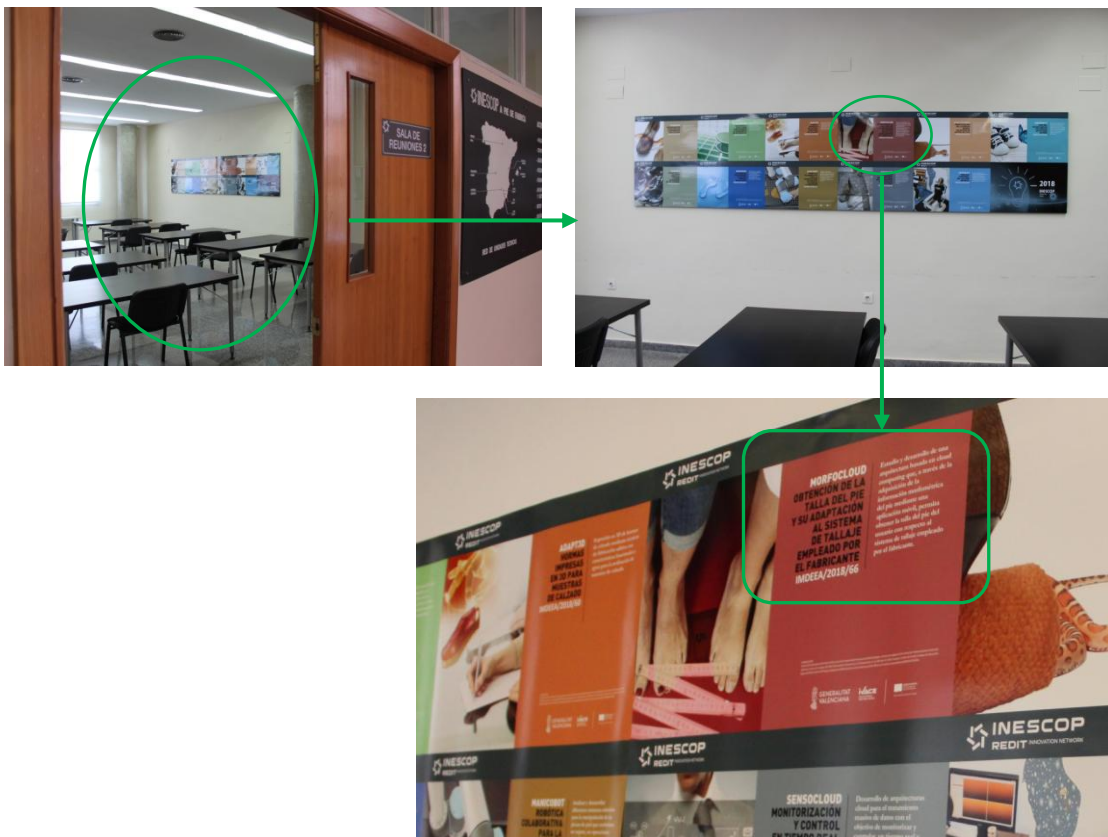
1º Financiación: Proyecto previsto que se solicite su financiación en 2018 mediante la:

Convocatoria de ayudas del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) dirigida a centros tecnológicos de la Comunidad Valenciana para el ejercicio 2017 que cuenta con el apoyo del IVACE (Generalitat Valenciana) y la cofinanciación en un 50 % por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020.

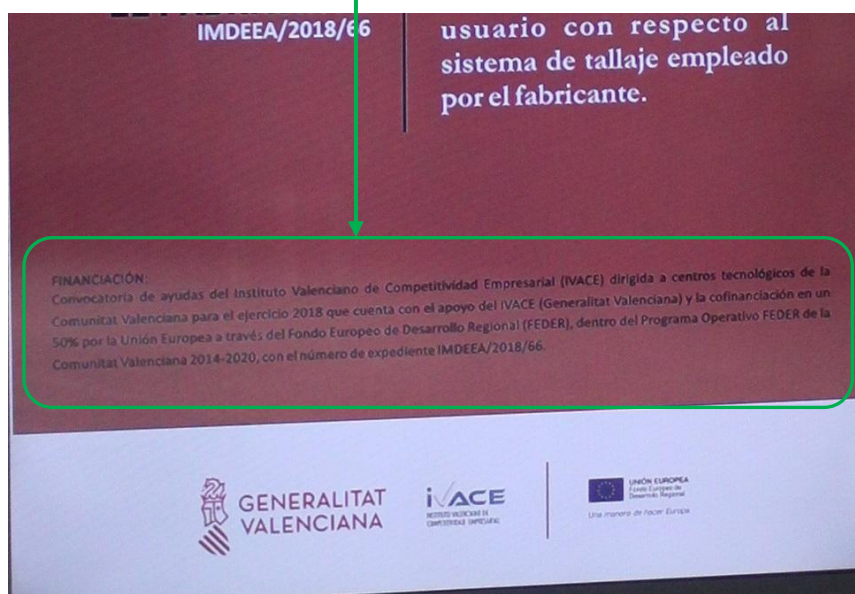
2º Financiación:

Convocatoria de ayudas del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) dirigida a centros tecnológicos de la Comunidad Valenciana para proyectos de I+D de carácter no económico realizados en cooperación con empresas para el ejercicio 2018. Proyecto apoyado por el IVACE (Generalitat Valenciana) y cofinanciado en un 50 % por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020, con número de expediente IMDEEA/2018/xx

A continuación, unas fotos que muestran la difusión:



Lo mismo se hizo pero en formato digital, donde el proyecto ha sido expuesto en la pantalla digital que hay a la entrada de INESCOP. A continuación exponemos las imágenes de dicha difusión:



2.4 Jornadas, Ferias y Congresos

FUTURMODA

Durante los días 14 y 15 de marzo, INESCOP participó en el Salón Internacional de la Piel, Componentes y Maquinaria para el Calzado y la Marroquinería (FUTURMODA), en las instalaciones de IFA (Alicante), con un stand en el que se hizo difusión de nuestros servicios y proyectos.



JORNADA: POR UNA INDUSTRIA SOSTENIBLE

El 26 de julio INESCOP acogió en sus instalaciones la jornada “Por una Industria Sostenible” a la que asistieron más de 50 empresas.



MOMAD SHOES

Del 7 al 9 de septiembre, INESCOP participó en MOMAD (IFEMA, Madrid) con un stand en el que pudo hacer difusión de sus proyectos, a nivel nacional.



LINEAPELLE

Entre el 25 y el 27 de septiembre se celebró en la ciudad italiana de Milán la Feria Lineapelle - Salón Internacional de pieles, accesorios, componentes y marroquinería. Aparte de la presentación de colecciones, se organizan diferentes workshops y seminarios de interés para las empresas del sector.



FUTURMODA

Durante la pasada edición del Salón Internacional de la Piel, Componentes y Maquinaria para el Calzado y la Marroquinería (FUTURMODA), celebrado los días 17 y 18 de octubre en IFA, Alicante, INESCOP contó con un stand en el que pudo hacer difusión del proyecto. En esta feria expusieron un total de 450 empresas.



II CONGRESO NACIONAL DE CALZADO

El pasado 19 de octubre, tuvo lugar en Elda, el II Congreso Nacional de Calzado organizado por el Cluster Calzado Innovación e INESCOP. Al evento, único en España, asistieron más de 200 personas.



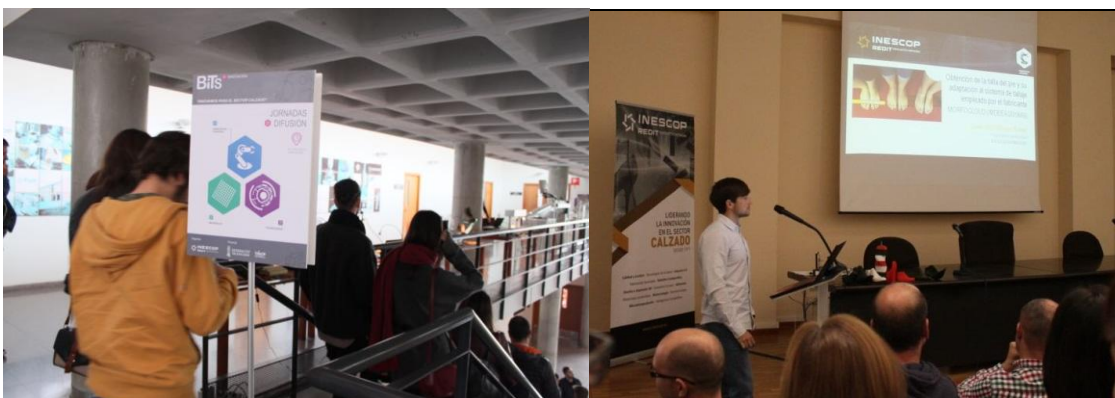
JORNADA CONFORT TÉRMICO

El 24 de octubre, INESCOP acogió la Jornada “Confort Térmico” a la que asistieron alrededor de 60 personas y en la se contó con ponentes internacionales.



BITS DE INNOVACIÓN

INESCOP celebró su décimo quinta edición de la Semana de la Ciencia. En ella, técnicos del centro tecnológico mostraron las novedades en innovación relacionadas con la fabricación del futuro, la sostenibilidad y la funcionalidad, dentro de las jornadas denominadas «Bits de Innovación», que tuvieron lugar durante los días 13, 14 y 15 de noviembre. El objetivo de éstas es acercar al sector del calzado algunos de los resultados y avances tecnológicos obtenidos en 2018 a través de los programas proyectos de I+D en cooperación con empresas. Durante los BITS, tuvo lugar una conferencia que explicó los objetivos y resultados del proyecto MORFOCLOUD.



Para la difusión de los BITS se realizó una “microsite” dentro de la propia Web de INESCOP además de enviarse una Newsletter a la base de datos de INESCOP, hacer uso de las redes sociales para la difusión de los mismos (Facebook, Twitter y LinkedIn) y el envío de una NP a los medios, además de la publicación en la propia Web de INESCOP. Alrededor de 110 personas asistieron a los BITS.

ECOFIRA 2018

INESCOP participó en la Feria Internacional de las Soluciones Medioambientales que tuvo lugar en Valencia durante los días 6, 7 y 8 de noviembre. En nuestro stand se expusieron los proyectos de I+D en cooperación con empresas.



2.5 Publicaciones

Diario Infomación, Domingo, 18 de marzo de 2018

Se realizó una publicación general de proyectos en la que aparecían las líneas generales de desarrollo de INESCOP durante el año 2018. La publicación se realizó en un “Especial I+D+i” del diario INFORMACIÓN, publicándose el 18 de Marzo de 2018:



Julio/Agosto 2018 – Artículo técnico en la Revista del Calzado

En el mes de Agosto se publicó en la Revista del calzado, un artículo técnico específico del proyecto MORFOCLOUD bajo el título “Inescop desarrolla una app para la obtención de la talla del pie”.



INFORME

Inescop desarrolla una app para la obtención de la talla del pie

Con el fin de facilitar la venta online y reducir las devoluciones de calzado comprado a través de Internet, Inescop trabaja en un sistema que sea capaz de calcular la talla adecuada para cada usuario. Para ello está desarrollando una aplicación móvil que obtenga las medidas del pie y que, en función de las características de tallaje utilizado por el fabricante, determine el número exacto a comprar.

Informe realizado por
INESCOP
REDIT
www.inescop.es

La popularización y amplia difusión de las tecnologías de información y comunicación ha posibilitado la apertura a los fabricantes de calzado de nuevos modelos de negocio. Una de las soluciones mayoritariamente adoptadas, ha sido la implantación de plataformas de venta online, a través de las cuales el cliente puede adquirir el producto desde cualquier ubicación geográfica, a cualquier hora del día.

Sin embargo, este modelo de venta tiene una importante limitación cuando se trata de calzado, ya que el comprador no se puede probar el zapato y por tanto pierde la opción de

comprador, esto implica que la talla adecuada para él, varía en función del fabricante, e incluso entre diferentes modelos de su mismo catálogo. Debido a ello, el criterio de selección de talla a la hora de comprar zapatos, se basa habitualmente en el método de prueba y error.

Para los fabricantes de calzado, cada par de zapatos devuelto supone cubrir los costes del envío y devolución, emplear tiempo y recursos en gestión, y lo que es más grave, perder una oportunidad de venta. Por tanto, a la empresa le interesa que el usuario acierte con la talla a la primera,

«Inescop desarrolla una plataforma para determinar la talla adecuada en función de las características específicas de tallaje»

comprobar la sensación de confort y el correcto ajuste al pie, parámetros fundamentales a la hora de decidir si adquirir o no este tipo de producto.

Adicionalmente, y a pesar de que existe una normativa internacional que establece la metodología que los fabricantes deben seguir a la hora de marcar los diferentes tallajes de un modelo de calzado, estos se rigen de manera habitual por criterios propios, los cuales han ido adquiriendo en base a su experiencia. Para el

evitando que los zapatos le queden demasiado pequeños u holgados, no satisfaciendo así al comprador que acabará devolviéndolos.

Dado que resulta inviable que las marcas fabricantes de calzado adopten de manera global una misma convención para establecer la talla, es necesario establecer un mecanismo destinado a garantizar que el usuario pueda adquirir sus zapatos por internet de la talla correcta de forma directa. Con este objetivo, Inescop



Arquitectura y esquema básico de funcionamiento de la plataforma propuesta.

cop trabaja en el desarrollo de una plataforma basada en tecnologías de computación en la nube, la cual determinará la talla seleccionada en función de las características específicas de tallaje utilizado por el fabricante de calzado en cada uno de sus modelos, a partir de establecer una relación

La arquitectura permitirá albergar la información del mercado de tallajes del conjunto de modelos u homajes del catálogo de cada fabricante. Este sistema debe ser lo suficientemente adaptable, escalable y reconfigurable como para constituir una solución totalmente personalizable para cada

sistema de adquisición de información biométrica mediante dispositivos móviles, posibilitando su integración en el ciclo de compra de calzado online. De esta forma, el usuario podrá obtener sus parámetros biométricos de manera deslocalizada desde su terminal, y automáticamente recibirá la recomendación de la talla óptima para su pie del zapato que desea adquirir.

«Se está desarrollando un sistema de adquisición de información biométrica mediante dispositivos móviles»

con las medidas del pie del usuario. Esta investigación se desarrolla en el marco del proyecto Obtención de la talla del pie y su adecuación al sistema de tallaje propuesto de las empresas de calzado utilizando técnicas de cloud-computing y uso de dispositivos móviles. IMDEA2018/96-MOR-FOCLOUD.

fabricante, además de permitir de forma sencilla y transparente, la actualización de la información de los distintos tallajes según se amplía y/o renueva el catálogo. Para proporcionar al sistema la información antropométrica del pie del usuario, se está desarrollando un

La investigación que se está llevando a cabo busca un aumento de la competitividad de las empresas de calzado, a partir de beneficiarias de las ventajas de la implementación y uso de un desarrollo tecnológico completamente orientado al mercado, capaz de dotar de valor añadido al proceso de venta mediante comercio electrónico del calzado. Estas ventajas son, principalmente, la reducción de los gastos derivados de las devoluciones de zapatos por talla incorrecta, y el aumento de las ventas a través de este canal por medio de generar confianza, satisfacción y lealtad hacia la marca.

Financiación: Consorcio de ayudas del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) dirigida a centros tecnológicos de la Comunidad Valenciana para el ejercicio 2018 que cuenta con el apoyo del IVACE (Generalitat Valenciana) y la cofinanciación en un 50% por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunidad Valenciana 2014-2020, con número de expediente IMDEA2018/96.