



Oficina Española
de Patentes y Marcas



INESCOP
CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO

NIPO: 220-24-023-8

Este Boletín de Vigilancia Tecnológica en el sector Calzado, viene siendo realizado por la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) desde hace más de veinte años, con la colaboración de INESCOP. A partir de 2021 se ha reorientado su contenido para ofrecer a los usuarios y expertos del sector temas más novedosos y de mayor actualidad.

INESCOP es un centro tecnológico que se ha posicionado, durante sus 50 años de vida, como aliado tecnológico y promotor de la innovación entre todas las empresas de la cadena de valor del sector del calzado, tanto a nivel nacional como internacional. Entre sus principales actividades está dar respuesta a los desafíos actuales de la industria, en áreas como: la transformación digital, la reducción del impacto ambiental y el aseguramiento del confort y la salud del usuario. Con su actividad investigadora busca contribuir a los retos sociales con el fin de mejorar el bienestar y la salud de las personas, la sociedad y el planeta.

La Oficina Española de Patentes y Marcas tiene entre sus objetivos la protección y fomento de la actividad de creación e innovación tecnológica en nuestro país, así como la transmisión de la información sobre propiedad industrial de que dispone para orientar la actividad investigadora, a través de sus servicios de información tecnológica, uno de ellos estos Boletines.

El boletín, de forma similar a los demás Boletines que viene realizando la OEPM para distintos sectores tecnológicos, recoge con periodicidad trimestral, una selección de las solicitudes de patente publicadas a nivel internacional del sector Calzado, clasificadas en los siguientes apartados: Adhesivos, Materiales de Corte y Plástico. Para cada documento de patente un enlace permite consultar el texto completo del mismo. Se puede acceder a las solicitudes de patente para cada grupo, pulsando sobre los apartados que aparecen en el recuadro a continuación. También, incluye información de actualidad y proyectos de INESCOP, así como noticias sobre actividades relevantes de la OEPM.

Si se desea recibir este Boletín periódicamente basta con cumplimentar el correspondiente [formulario de suscripción](#)

Contenido



**MATERIALES
DE CORTE**



ADHESIVOS



PLÁSTICO

MATERIALES DE CORTE

| Nº PUBLICACIÓN | SOLICITANTE | CONTENIDO TÉCNICO |
|----------------|----------------------------|--|
| EP4353464 | ADIDAS AG | Method for manufacturing a shoe, a system for performing the method and a shoe |
| WO2024086780 | NIKE INNOVATE CV; NIKE INC | Sole structures and/or articles of footwear having expandable lugs for engaging footwear components together |
| US2024156203 | NIKE INC | Sensor for an article of footwear |
| US2024133087 | NIKE INC | Knitted component with a fused surface region located on a tubular knit structure |
| US2024164489 | NIKE INC | Footwear having motorized adjustment system and elastic upper |
| US2024172836 | NIKE INC | Footwear with jointed sole structure for ease of access |
| US2024180288 | NIKE INC | Article of footwear incorporating a knitted component |
| US2024148105 | NIKE INC | Footwear sole structure and upper with an embedded plate |
| US2024180289 | NIKE INC | Article of footwear with integrally-knitted upper and sole including grip yarn and method of manufacturing |
| US2024115001 | NIKE INC | Automatic pump for article of footwear |
| US2024180298 | NIKE INC | Vacuum sublimation process for forming outsoles of articles of footwear |
| US2024138508 | NIKE INC | Printing over stitching |
| US2024115007 | NIKE INC | Footwear heel support device |
| US2024164481 | NIKE INC | Article of footwear incorporating a knitted component |
| US2024114993 | NIKE INC | Footwear article with asymmetric ankle collar |
| WO2024069658 | DI PALMA MASSIMO | Footwear in assemblable kit and assembly methods |
| US2024108100 | NIKE INC | Article of footwear having a skin layer between a knitted component and a sole structure |
| WO2024130450 | X TECH SWISS GMBH | Footwear fitted with a suspension structure |
| US2024172840 | NIKE INC | Adjustable heel support member for article of footwear |
| US2024164478 | NIKE INC | Footwear fluid-filled chamber having central tensile feature |
| US2024156208 | NIKE INC | Article of footwear and a charging system for an article of footwear |

| Nº PUBLICACIÓN | SOLICITANTE | CONTENIDO TÉCNICO |
|----------------|----------------------------|---|
| US2024115000 | NIKE INC | Adjustable foot support systems including fluid-filled bladder chambers |
| US2024180292 | NIKE INC | Foot support systems including fluid movement controllers |
| KR102671360 | WELLLINE CO LTD | Insole for knitting |
| WO2024107976 | NIKE INNOVATE CV; NIKE INC | Article of footwear incorporating an upper assembly |
| US2024114999 | NIKE INC | Method of Customizing Forefoot Cushioning in Articles of Footwear |
| US2024138519 | NIKE INC | Sole structure for an article of footwear |
| WO2024079406 | DECATHLON SA | Method for producing at least one part of an article of footwear, for example a shoe, a sandal, a boot, etc, and in particular an article of footwear for engaging in sport |
| US2024188673 | ADIDAS AG | Shoe upper comprising protrusions |
| US2024123699 | NIKE INC | Footwear assembly method with 3d printing |
| US2024190095 | CHEN TONGJU | Method for processing colored pattern on shoe material |
| US2024114989 | NIKE INC | Article of footwear incorporating a knitted component with tensile strand |
| US2024164471 | NIKE INC | Motorized shoe with gesture control |
| WO2024130185 | NIKE INNOVATE CV; NIKE INC | Deconstructable footwear article |
| US2024180290 | NIKE INC | Sole structure of an article of footwear |
| US2024130470 | NIKE INC | Article of footwear including a heel stabilizing element |
| US2024164485 | NIKE INC | Methods of forming an article of footwear with a multipart strobil structure and articles formed by the same |
| US2024158962 | NIKE INC | Article of footwear incorporating a knitted component |
| US2024180297 | NIKE INC | Article of footwear and charging system |
| WO2024105587 | GEOX SPA | Footwear heel counter and footwear comprising said heel counter |
| US2024172841 | NIKE INC | Protective upper for article of footwear |
| US2024188676 | NIKE INC | Sole structure for article of footwear |
| US2024148110 | NIKE INC | Upper for an article of footwear |
| US2024130462 | ACUSHNET CO | Golf shoe with internal structure |
| US2024197034 | NIKE INC | Sole structure for article of footwear |
| US2024130469 | NIKE INC | Article of footwear including a sole structure |
| US2024115006 | NIKE INC | Adjustable element for article of footwear |
| US2024156211 | NIKE INC | Bladder for article of footwear |

| Nº PUBLICACIÓN | SOLICITANTE | CONTENIDO TÉCNICO |
|----------------|----------------------------|--|
| EP4351376 | NIKE INNOVATE CV | Sole structures with midfoot gaps and forefoot bladders in reinforcing cages for articles of footwear |
| EP4368055 | NIKE INNOVATE CV | Sole structure for article of footwear |
| US2024197039 | UNDER ARMOUR INC | Footwear Including an Adaptable and Adjustable Lacing System |
| EP4371439 | NIKE INNOVATE CV | Lace routing pattern for motorized footwear |
| EP4353886 | NIKE INNOVATE CV | Knitted component with raised structure and methods of manufacture |
| EP4368054 | NIKE INNOVATE CV | Sole structure for article of footwear |
| DE202019006048 | NIKE INNOVATE CV | Fußbekleidung mit vertikal verlängerter Fersenkappe |
| US2024164483 | ADIDAS AG | Articles of footwear with uppers comprising a wound component and methods of making the same |
| TW202412658 | NIKE INNOVATE CV | Bladder for an article of footwear |
| EP4344572 | ADIDAS AG | Shoe, in particular a sports shoe |
| WO2024086780 | NIKE INNOVATE CV; NIKE INC | Sole structures and/or articles of footwear having expandable lugs for engaging footwear components together |
| EP4344571 | NIKE INNOVATE CV | Sole structure with proprioceptive elements |
| US2024206590 | NIKE INC | Sole structure for article of footwear |
| US2024164476 | NIKE INC | Sole structure of an article of footwear and related methods |
| EP4374730 | NIKE INNOVATE CV | Modular outsole for article of footwear |
| US2024148106 | NIKE INC | Sole structure for article of footwear |
| EP4356775 | NIKE INNOVATE CV | Sole structure for article of footwear |
| WO2024081682 | NIKE INNOVATE CV; NIKE INC | Automatic pump for article of footwear |
| US2024156204 | NIKE INC | Autolacing footwear |
| US2024108101 | NIKE INC | Cushioning element for article of footwear |
| WO2024137581 | NIKE INNOVATE CV; NIKE INC | Sole structure for article of footwear |
| US2024197032 | NIKE INC | Recyclable footwear article |
| WO2024125847 | BIRKENSTOCK IP GMBH | Sole component for footwear, footwear, and method for producing a sole component and footwear |
| WO2024081685 | NIKE INNOVATE CV; NIKE INC | Adjustable element for article of footwear |
| WO2024091193 | BUB MODA ANONIM SIRKETI | A shoe model and different examples thereof |
| JP7466241 | ATN1 | Insole provided in footwear worn on a person's foot and the footwear |
| KR102669325 | SINMISA | Non-slip functional shoe sole |
| WO2024113445 | LI SHAOQIANG | Breathable shoe |

| Nº PUBLICACIÓN | SOLICITANTE | CONTENIDO TÉCNICO |
|----------------|---------------------------------|--|
| US2024115002 | DYNASTY FOOTWEAR LTD | Shoe bottom surface having attached particles |
| US2024148103 | FAST IP LLC | Rapid-entry footwear having an arm for expanding an opening |
| US2024172838 | ARRIS COMPOSITES INC | Composite shoe plate having a progressive longitudinal bending stiffness characteristic |
| US2024138514 | KEEN INC | Footwear sole with complex curve |
| ES2964944 | FU DAVID | Procedimiento de ornamentación de un elemento elástico para calzado, y artículo de calzado |
| CA3217034 | TINGLEY RUBBER CORP | Footwear with multi-material outsole |
| KR20240048789 | HONG JI YONG | Shoe sole with plurality of modularized air pockets |
| US2024198564 | QUANZHOU LONGTE WEIER | Type of elastic heel and its manufacturing process, footwear |
| AU2022381826 | KIRAV LTD | Footwear with toe portions |
| US2024157123 | WESTERN MICHIGAN UNIV | Wearable insole for enhanced diabetic foot ulcer wound healing |
| ES1307826 | PAVON HAASS OSCAR ALBERTO | Internal structure of the footwear sole (Machine-translation by google translate, not legally binding) |
| JP2024058709 | ASICS CORP | A shoe and an inner shoe for a shoe having a toe cap |
| US2024188679 | DECKERS OUTDOOR CORP | Footwear including a stabilizing sole |
| WO2024099880 | ON CLOUDS GMBH | Shoe with removable upper and recycling of said shoe |
| US2024122294 | SHENGTAI FUJIAN SHOE MAT CO LTD | Shock-absorbing and ventilation shoe sole |
| EP4356773 | JV INT S R L | Sole for work shoes |
| WO2024075056 | RUBENSLUCIANO S P A | A shoe with a cushioning insole and a method for realising a shoe with a cushioning insole |
| US2024114994 | RYAN STELLA; RYAN JEFFERY | Footwear with transformable sole system |
| KR102652205 | RED TRAIN CO LTD | Ground shoes |

**VOLVER A
CONTENIDO**

ADHESIVOS

| Nº PUBLICACIÓN | SOLICITANTE | CONTENIDO TÉCNICO |
|---------------------|---|--|
| EP4375208 | AMORIM CORK RES LDA; FABRILES PRODUTOS QUIM S A | Vegetable oil-based binder and agglomerated cork stopper comprising the same |
| WO2024101068 | TOAGOSEI CO LTD | Resin composition, adhesive composition, layered product with adhesive layer, coverlay film, bonding sheet, electromagnetic wave shielding material, composite material, polyurethane, and composition |
| WO2024072236 | INST TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION; TAURO COLOR EIRL | Ecological adhesive, process for production and method for application thereof |
| EP4359485 | ZEPHYROS INC | Copolymeric adduct for multi-material, hot melt adhesive bonding |
| EP4378341 | ADIDAS AG | Uv curable lattice microstructure for footwear |

**VOLVER A
CONTENIDO**

PLÁSTICO

| Nº PUBLICACIÓN | SOLICITANTE | CONTENIDO TÉCNICO |
|----------------|---|--|
| US2024117136 | NIKE INC | Foam compositions and uses thereof |
| EP4371727 | ASICS CORP | Method for producing resin foam product, resin foam product, and shoe including resin foam product |
| WO2024070887 | SEKISUI KASEI CO LTD | Amide elastomer foam particles, amide elastomer foam molded body, and method for producing said foam molded body |
| KR20240074554 | LIM HEE TAEK | Manufacturing method of safety shoe sole from recycled safety shoes and safety shoe sole formed thereof |
| WO2024105436 | SALUBATA TECH INNOVATIONS LIMITED | Modular shoes made from ocean-deemed polyethylene terephthalate (PET) wastes |
| WO2024069242 | BRASKEM SA | Impact modifier based on recycled ethylene vinyl acetate |
| WO2024067728 | HO YU TEXTILE CO LTD | Physical recycling method and system for finished textile products, and processing material manufactured thereby |
| WO2024121196 | UNIV AARHUS | Method for quantifying the recycled PET (RPET) content within a given pet containing plastic material |
| ES2967067 | MARTINEZ SERRANO CARLOS | Procedure for obtaining an organic sandal plant and the plant thus obtained (Machine-translation by google translate, not legally binding) |
| EP4366928 | DECATHLON SA; DEMGY GROUP | Method for obtaining an article formed of a thermoplastic matrix with two melting temperatures |
| WO2024069624 | CLARITER IP; COHN DE VRIES STADLER & CO | Process for recycling of plastic waste and high value products manufactured thereby |
| WO2024100537 | GARBIN MAURO | Process for the recovery of polyurethane from waste soles |

VOLVER A
CONTENIDO

NOTICIAS

¿Cuánto debería durar un calzado para ser sostenible?

En el camino hacia la implementación de modelos de producción circulares en el sector del calzado, la durabilidad juega un papel crucial. Y es que estamos frente a un factor que influye significativamente en la vida útil del calzado, y, por consiguiente, en la cantidad de recursos y emisiones asociadas a su ciclo de vida.

A pesar de que la industria del calzado se enfrenta al desafío de comunicar su impacto ambiental de una forma precisa la durabilidad es un factor crítico que las empresas, a menudo, omiten.

Esta omisión supone que la evaluación ambiental del calzado sea incompleta. En este sentido, la durabilidad, definida como la capacidad de un producto para mantener su funcionalidad y apariencia bajo condiciones normales de uso, es esencial para una evaluación ambiental precisa.

En el contexto europeo, no existe una metodología aceptada para evaluar la durabilidad del calzado. Hasta la fecha, se han desarrollado cuatro borradores de las reglas para medir impactos ambientales (borradores PEF o Product Environmental Footprint) que proponen metodologías para esta evaluación, pero ninguna de ellas abarca todos los factores pertinentes. Por ejemplo, el Índice Higg, una de las metodologías propuestas, ha sido criticado por reducir los estándares de durabilidad y por establecer pruebas de laboratorio que no son las más representativas.

En respuesta a esta laguna, el proyecto eCO2Dur liderado por INESCOP y con financiación solicitada al IVACE+i propone el desarrollo de un índice preliminar de durabilidad del calzado, utilizando una metodología basada en el análisis de supervivencia.

Esta técnica estadística permite estudiar el tiempo que transcurre hasta que hay un desgaste o se detecta un fallo en el zapato, en una población determinada.

"Medir la durabilidad del calzado es esencial para una evaluación ambiental precisa y para reducir la generación de residuos."

Durabilidad y pasaporte digital

Medir la durabilidad es un parámetro especialmente importante, no solo para los fabricantes, sino también para cumplir con los requisitos del Pasaporte Digital de Producto (DPP), que se espera sea obligatorio a partir de 2030.

En el caso del calzado, aún no se ha determinado con certeza qué medidas específicas se aplicarán. Sin embargo, según el borrador del informe técnico realizado por el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea, los parámetros prioritarios identificados para el calzado y otros productos son: durabilidad, reciclabilidad y contenido en reciclado.

Durabilidad en la práctica

La promoción de la durabilidad del calzado es crucial desde una perspectiva ambiental, ya que productos más duraderos pueden ayudar a reducir la generación de residuos y el consumo de recursos naturales a lo largo del tiempo.

La mitad de los fallos en el calzado se producen en las suelas y el PEF (Product Environmental Footprint) solo contempla un ensayo de material de suela, el cual no es el más adecuado. De hecho, un estudio de INESCOP muestra que el 53% de los fallos en calzado se deben a roturas y grietas en la suela. Además, el 51% de los consumidores desechan el calzado por razones de estética y confort, mientras que el 49% lo hace debido a fallos en el calzado. Por otra parte, este mismo estudio mide la durabilidad experimental de calzado cedido,

comparando la durabilidad real con los valores predeterminados por las Reglas PEF, que establecen 50 usos para calzado abierto, 100 usos para calzado cerrado y 100 usos para botas. Los resultados iniciales muestran que la mayoría del calzado falla antes de los 5 años, con una media alrededor de los 3 años. En promedio, el calzado dura cerca de 2,89 años antes de ser desechado ...

Si eres una empresa de calzado interesada en la implementación de modelos circulares que influyan en la calidad y fundamentalmente la durabilidad del producto, no dudes en contactar con INESCOP (proyectos@inescop.es).

Proyecto, solicitada su financiación a:



Elisa Rodríguez, nueva directora de la OEPM

Desde el día 12 de junio la Oficina Española de Patentes y Marcas tiene una nueva directora: Elisa Rodríguez Ortiz.



Elisa Rodríguez conoce bien la OEPM, ya que hasta ese momento había desempeñado el puesto de jefa de la Unidad de Apoyo a la Dirección de la OEPM. Además, ha formado parte del Consejo de Administración de la Oficina Europea de Patentes (EPO) y ha sido representante de España ante la Organización Mundial de la Propiedad Industrial (OMPI).

Tras su nombramiento, la directora ha señalado que tiene la intención de continuar avanzando hacia una Oficina más centrada en las personas, sostenible, digital, innovadora, transparente y eficaz. Por delante tenemos importantes retos que afrontar, entre otros, la aprobación del nuevo Plan Estratégico de la OEPM, los retos derivados de la aplicación de la nueva normativa comunitaria en materia de diseños industriales e indicaciones geográficas de productos artesanales e industriales o la conferencia diplomática para un nuevo tratado internacional en materia de diseños.

Elisa Rodríguez tiene una amplia experiencia en la Administración General del Estado. Pertenece desde 2010 al Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado y ha desempeñado distintos puestos de responsabilidad en el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, en el Ministerio de Ciencia e Innovación y en el Ministerio de Cultura.

Más información

Entregados los premios a la mejor invención

El pasado 6 de junio tuvo la ceremonia de entrega de la III Edición de los Premios a la mejor Invención protegida mediante derechos de Propiedad Industrial. El acto se celebraba, como en ediciones anteriores, en los jardines de la Escuela de Organización Industrial (EOI), aunque lluvias inesperadas hicieron que se tuviera que trasladar la ceremonia al salón de actos.

Alejandro Muñoz y Marisa Mañanos, periodistas y divulgadores del ámbito científico, se encargaron de presentar y dinamizar la ceremonia. La apertura institucional corrió a cargo de José Bayón, director de la EOI y anfitrión de la ceremonia, y de María José de



Concepción, directora del Departamento de Patentes e Información Tecnológica de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM).

Antes de comenzar, la que fue ganadora a la Mejor Patente de la II Edición, Arantxa Esparza, quiso felicitar los finalistas y premiados y compartió su experiencia con ellos.

A continuación, se empezó con la entrega de los premios al mejor Modelo de Utilidad concedidos en 2022. En la categoría de “Mejor Modelo de Utilidad de un inventor o inventora joven” se concedió una mención a Jesús Manuel Rodríguez Rego por su dispositivo para monitorizar las grietas de edificios y pruebas de carga y descarga y el premio fue concedido a María Cervera Cano por su dispositivo de sujeción de sondas ecográficas para poder identificar los grupos musculares involucrados en el dolor lumbar inespecífico.

La mención dentro de la categoría a “Mejor Modelo de Utilidad de una Mujer Inventora” se concedió a Encarnación Pilar Aguayo Giménez por su producto cosmético realizado con pulpas hortofrutícolas. A su vez, María Visa Boladeras fue galardonada con el premio reconociendo así su dispositivo para la recogida de palés sin necesidad de apilarlos previamente lo que mejora la seguridad de los trabajadores.

Por último, en la categoría absoluta de “Mejor Modelo de Utilidad”, fue finalista Justo González Segado por un sistema integral de succión de materiales en agua y la mención fue para Ramón Pascual Mollá Vayá por su dispositivo de ahorro de agua para instalaciones de agua caliente sanitaria. El jurado concedió el premio al mejor Modelo de Utilidad a José Reina García y a su ventana polivalente con una estructura para instalar en ella paneles solares y generar energía para autoconsumo.

Los Premios a la mejor patente también cuentan con tres categorías. En la categoría destinada a reconocer las mejores patentes concedidas en 2023 a inventores o inventoras jóvenes, Eduardo Díaz Torres fue finalista reconociéndose así su émbolo medidor de presión para plataformas de impresión 3D en extrusión de masas semisólidas y el dispositivo para caracterizar el perfil rugoso de una muestra de tejido de Roberto Fernández Fernández recibió la mención. El galardón a la mejor patente fue concedido a Abel Martínez Rodrigo y su invención de una quimera sintética multiepitópica como vacuna y tratamiento frente a leishmaniosis en mamíferos.

Milagrosa Santos Hernández fue la finalista en la categoría a la “Mejor Patente de una Mujer Inventora” por la cepa de *Rutstroemia calopus* que incrementa el crecimiento y desarrollo vegetal en cultivos. La mención en esta categoría la recibió Loreto Valenzuela Gutiérrez al haber inventado un captador solar lineal Fresnel adaptable. El Jurado ha reconocido ganadora de esta categoría a la patente de María del Pilar Martín Duque consistente en el uso de exosomas de leche materna como vehículo de radioisótopos para el diagnóstico y tratamiento de neoplasias.

La última categoría fue la categoría absoluta a la “Mejor Patente” en la que Juan Gonzalo Wangüemert fue el finalista por una guía de onda periódica sub-longitudinal de onda enladrillada. La mención se concedió a José Javier López Cascales por inventar unas capas de difusión de gases para pilas de combustible. Por último, el galardón a la Mejor Patente fue para Alberto Sánchez González al haber inventado un procedimiento y un sistema para alinear las facetas de un heliostato de un campo solar de una manera más sencilla, precisa y económica que los sistemas de la técnica anterior.

Los premios de las distintas categorías fueron entregados por José Bayón López, María José de Concepción, Aida Fernández González, subsecretaria de Economía, Comercio y Empresa; José María Calleja Rovira, secretario general de la OEPM; Teresa Riesgo Alcaide, secretaria general de Innovación y Pablo Garde, subsecretario de Industria y Turismo.

Resolución

Sólo el 11% de las pymes españolas tienen DPI registrado

Conscientes de que queda un largo recorrido por hacer con relación a que pequeñas y medianas empresas (pymes) y autónomos tomen conciencia de la importancia de proteger y defender sus derechos de propiedad industrial (DPI) de forma activa, recordamos en este número algunas de las claves a tener en cuenta.



El 40 % de las pequeñas y medianas empresas reconocen que no realizan un seguimiento de los mercados para detectar posibles vulneraciones de sus derechos de propiedad industrial, o solo se basan en información aleatoria sobre vulneraciones, como los comentarios de los clientes o la información facilitada por sus socios comerciales

Entre las razones que aducen las pymes para no registrar sus DPI están que no se perciben beneficios adicionales por el registro (35% de los encuestados) o que sus DPI ya tienen protección suficiente sin necesidad de registrar (un 34%).

Sin embargo, el no llevar a cabo un seguimiento activo de los intangibles de tu empresa para detectar posibles vulneraciones de los derechos de propiedad industrial

puede llevar a ser víctima de falsificaciones. Recuerda que hoy en día todo se falsifica, cualquier producto o servicio de éxito en el mercado puede ser falsificado, a mayor éxito y más reputación de buena calidad más probabilidades de estar en el punto de mira de los delincuentes falsificadores.

Por esta razón recordamos el folleto publicado por la OEPM que explica **cómo proteger y defender tus DPI si eres una PYME, empresa o emprendedor**. En este folleto encontrarás la información dependiendo del mercado que quieras abarcar (sólo nacional o exportando a la Unión Europea o terceros países), el modo de venta (on line o en mercados tradicionales), si vas a licenciar, franquiciar o exponer tus productos en muestras o ferias.

Puedes enviar tus dudas o aclaraciones al correo stopfalsificaciones@oepm.es

<https://stopfalsificaciones.oepm.es/index.html>

Barómetro sobre las Pymes y la PI-edición 2022

