

Estás en: Alicante - La Verdad > Noticias Alicante > Noticias Provincia > **Diseñan un calzado que impide los resbalones**

PROVINCIA ALICANTE

Diseñan un calzado que impide los resbalones


23.01.11 - 00:52 - E.P. | ALICANTE.

 0 votos

 0 Comentarios | Comparte esta noticia »

 Me gusta

 Tweet

 Compartir

El Instituto Tecnológico del Calzado (Inescop) y el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) de Castellón colaboran en el proyecto europeo Herramienta para diseño de calzado-pavimento de alto agarre (Ultragrip) cuyo principal objetivo es el desarrollo de un software específico que se pueda utilizar como herramienta de diseño de pisos de calzado y de pavimentos para optimizar su comportamiento frente al deslizamiento.

Inescop y el ITC pertenecen a la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana (Redit), a la que el Consell destinará en 2011 un total de 43 millones de euros para respaldar la labor de estos centros de investigación y transferencia tecnológica a las empresas.

Ambos institutos trabajan para desarrollar una herramienta de diseño de suelas de calzado y de pavimentos que simule aspectos clave en el comportamiento frente al resbalamiento. Gracias a esta herramienta podrían recrearse elementos como la superficie de contacto en tiempo real entre la suela y el pavimento o los flujos de evacuación del contaminante del pavimento a través del relieve del piso y del pavimento, según han explicado fuentes de la Generalitat en un comunicado.

El interés común de ambos sectores es evitar las lesiones causadas por resbalamiento, que constituyen cerca del 44 por ciento de accidentes en el puesto de trabajo. Los resultados de este proyecto permitirán lograr que la fabricación de prototipos con respuesta adecuada frente a los fenómenos de fricción soportados durante su uso real sea más económica, rápida y efectiva.

Se podrían evitar gastos innecesarios en rectificación de moldes.

TAGS RELACIONADOS

diseñan, calzado, impide, resbalones

 0 votos

 0 Comentarios | Comparte esta noticia »

 Me gusta

 Tweet

 Compartir

Opina

Aprovecha las ventajas de ser un usuario registrado y **Regístrate** Para realizar un comentario con tu perfil, primero debes identificarte: **Login**. También puedes escribir un comentario sin tener perfil:

Nombre * y apellidos

Opinión *

escribe aquí tu comentario

Email *

 Acepto todas las [condiciones de uso](#)
 * campos obligatorios

Listado de Comentarios

[Lo más reciente](#) | [Lo más valorado](#)

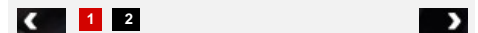
0 opiniones

▶ LO MÁS VISTO

▶ LO MÁS COMENTADO

▶ LO ÚLTIMO DE LA VERDAD

▶ NOTICIAS AL MINUTO (AGENCIAS)



GALERÍAS DE FOTOS

más fotos [+]



Desalojan a 25 personas por el incendio de un host



Desalojadas 250 personas por un incendio en el Pal



Desmantelan un taller ilegal para fabricar y vende



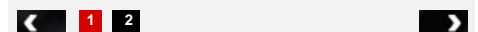
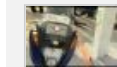
El club comunica a la plantilla el pago de los meses

laverdad tv.es

VIDEOS DE NOTICIAS

más videos [+]

ALICANTE

Camps quiere llegar otro año a Fitur en AVE desde Alicante



BUSCADOR DE EMPLEO Y FORMACIÓN

Trabajo

Formación

infoempleo...

Busco trabajo

Palabra clave

 Primer empleo

NOTICIAS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

- Pajín: «Eradicar la violencia costará»
- Las temperaturas descienden hasta los nueve grados ba...
- Detenido un empresario de Elda por extorsionar a un e...
- Las dos ingresadas en Elda por gripe A siguen estable...
- El PP escenifica su respaldo a Camps y le ovaciona, p...

[\[+ Noticias de la provincia de Alicante \]](#)

ENLACES DE INTERÉS

- Noticias Alicante
- Cartelera Alicante
- Hercules CF
- Farmacias Alicante
- Carnaval Cartagena

vocento

Powered by  SARENET

laverdad.es

© LA VERDAD DIGITAL, S.L.(SOCIEDAD UNIPERSONAL).
Registro Mercantil de Murcia, Tomo 1.709, Libro 0, Folio 41, Sección 8, Hoja nº MU34509,
Inscripción 1ª C.I.F.:B73096802. Domicilio social en .Camino Viejo de Monteagudo s/n.
30160. Murcia. Correo electrónico de contacto internet@laverdad.es. Copyright © .La
Verdad Digital, S.L. (Sociedad Unipersonal), Murcia., 2008. Incluye contenidos de la
empresa citada, del medio La Verdad, y, en su caso, de otras empresas del grupo de la
empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y
utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin
previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o
puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o
directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Contactar](#) | [Publicidad](#) | [Mapa Web](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Master El Correo](#)

ENLACES VOCENTO

[ABC.es](#)
[El Correo Digital
nortecastilla.es](#)
[Elcomerciodigital.com](#)
[SUR digital](#)
[Qué.es](#)
[La Voz Digital](#)
[Punto Radio](#)
[hoyCinema](#)
[Infoempleo](#)
[11870.com](#)

[Hoy Digital](#)
[La Rioja.com](#)
[DiarioVasco.com](#)
[Ideal digital](#)
[Las Provincias](#)
[El Diario Montañés](#)
[Laverdad.es](#)
[Finanzas y planes de
hoyMotor](#)
[Autocasion](#)
[Hoyvino](#)

22/01/2011

INESCOP lidera un proyecto que busca optimizar el comportamiento del calzado y de los pavimentos frente al resbalamiento

» elperiodic.com



El Instituto Tecnológico del Calzado (INESCOP) y el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) de Castellón colaboran en el proyecto europeo Herramienta para diseño de calzado-pavimento de alto agarre (ULTRAGRIP) cuyo principal objetivo es el desarrollo de un software específico que se pueda utilizar como herramienta de diseño de pisos de calzado y de pavimentos para optimizar su comportamiento frente al deslizamiento.

INESCOP y el ITC pertenecen a la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana (REDIT), a la que el Consell destinará en 2011 un total de 43 millones de euros para respaldar la labor de estos centros de investigación y transferencia tecnológica a las empresas.

Ambos institutos trabajan para desarrollar una herramienta de diseño de suelas de calzado y de pavimentos que simule aspectos clave en el comportamiento frente al resbalamiento. Gracias a esta herramienta podrían recrearse elementos como la superficie de contacto en tiempo real entre la suela y el pavimento o los flujos de evacuación del contaminante del pavimento a través del relieve del piso y del pavimento.

El interés común de ambos sectores es evitar las lesiones causadas por resbalamiento, que constituyen cerca del 44% de accidentes en el puesto de trabajo.

Los resultados de este proyecto permitirán lograr que la fabricación de prototipos con respuesta adecuada frente a los fenómenos de fricción soportados durante su uso real sea más económica, rápida y efectiva.

Gracias a estas herramientas se podrían evitar gastos innecesarios en rectificación de moldes de pisos o en pruebas de validación frente al deslizamiento, lo que permitirá a las empresas reducir el tiempo del proceso de fabricación así como los costes.

A la hora de prevenir la inseguridad o las lesiones por resbalamiento, debemos considerar en igual medida factores como el calzado utilizado o la superficie sobre la que se pisa y sus posibles contaminantes. Empresas del sector calzado y de pavimentos han unido su experiencia con el fin de mejorar las prestaciones frente al deslizamiento de sus productos.

La irrupción en los mercados de los países que basan su competencia en el precio ha generado que las empresas quieran obtener un producto de mayor calidad y que les diferencie de la amplia variedad que existe en el mercado. La seguridad y el confort, tanto del calzado de uso diario como de uso profesional, es un factor cada vez más importante a tener en cuenta.

La normalización actual en cuanto al deslizamiento de calzado, es insuficiente debido a la gran variedad de combinaciones de pavimentos y contaminantes frente a los cuales el calzado podría no estar preparado. Actualmente, los fabricantes de pisos de calzado diseñan sus modelos para que sean resistentes al deslizamiento utilizando unos criterios de diseño básicos, dejándose llevar en la mayoría de los casos por la intuición y la experiencia previa.

Proyecto ULTRAGRIP


En el proyecto ULTRAGRIP participan, junto a INESCOP y al ITC, otros 8 socios entre los que se encuentran varias empresas del sector calzado como la alicantina Kelme, la riojana Ruiz-Alejos y la italiana Base Protection, así como varias empresas de pavimentos como Vernís y Exagres, de Castellón, y las eslovenas Marmor, Vender y ZAG.

El proyecto que coordina INESCOP tiene una duración de dos años y está financiado por la Comisión Europea a través del VII Programa Marco.

PUBLICIDAD

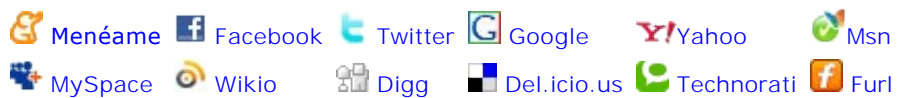
Noticias relacionadas

- Broseta: "La internacionalización de sectores como el calzado es una apuesta estratégica del Consell para afrontar la recuperación económica"
- Francisco Camps asegura que el sector del calzado de la Comunitat es paradigma para el futuro industrial en España
- La UMH organiza el seminario 'Internacionalización y Competitividad ahora en el Calzado'
- La UMH celebra la Jornada de Puertas Abiertas 2010 del Instituto de Biología Molecular y Celular
- La Fundación Rose y Rotary Club de Elche firman un convenio de colaboración con la ONGD Mapayn Mundi para la creación de un centro de formación y producción de calzado en Casma (Perú)


Puntuación: 0.0/5



Compartir esta noticia en:



Nota: debes estar registrado en estos servicios para anotar el contenido

No hay comentarios en la noticia

Si deseas registrar tu nombre e imagen en los comentarios haz [click aquí](#)



Zapatos y pavimento para evitar resbalones

► El Inesco y el ITC colaboran en un proyecto europeo para diseño de calzado y pavimento de alto agarre

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ El Instituto Tecnológico del Calzado (Inescop) y el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) de Castelló colaboran en el proyecto europeo Herramienta para diseño de calzado-pavimento de alto agarre (Ultragrip) cuyo principal objetivo es el desarrollo de un soft-

ware específico que se pueda utilizar como herramienta de diseño de pisos de calzado y de pavimentos para optimizar su comportamiento frente al deslizamiento.

Inescop y el ITC pertenecen a la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana (Redit), a la que el Consell destinará en 2011 un total de 43 millones de euros para respaldar la labor de estos centros de investigación y transferencia tecnológica a las empresas.

Ambos institutos trabajan para desarrollar una herramienta de

El Consell destinará en 2011 un total de 43 millones de euros para respaldar la labor de estos centros de investigación

diseño de suelas de calzado y de pavimentos que simule aspectos clave en el comportamiento frente al resbalamiento. Gracias a esta herramienta podrían recrearse elementos como la superficie de contacto en tiempo real entre la suela y el pavimento o los flujos de evacuación del contaminante del pa-

vimento a través del relieve del piso y del pavimento, según han explicado fuentes de la Generalitat en un comunicado.

El interés común de ambos sectores es evitar las lesiones causadas por resbalamiento, que constituyen cerca del 44 por ciento de accidentes en el puesto de trabajo. Los resultados de este proyecto permitirán lograr que la fabricación de prototipos con respuesta adecuada frente a los fenómenos de fricción soportados durante su uso real sea más económica, rápida y efectiva.



FAVORECE A PEATONES

El ITC investiga cómo mejorar la seguridad

→ El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) y el Instituto Tecnológico del Calzado (INESCOP), ambos miembros de REDIT, han unido su experiencia para desarrollar un proyecto que analice qué tipo de factores influyen en la seguridad de las personas en su desplazamiento a pie.