

### “Reparación de una patilla de faro”, nuevo vídeo publicado por CZ

Centro Zaragoza (CZ) acaba de publicar un nuevo vídeo de seguridad vial, de 4 minutos de duración, que trata sobre la “reparación de una patilla de faro”.

Este nuevo vídeo muestra cómo reparar la patilla rota de un faro mediante soldadura. Esta pieza, que resultada dañada con frecuencia en las colisiones por alcance, tiene un coste de sustitución elevado, por lo que su reparación resulta muy interesante. El proceso mostrado, que puede ser aplicado igualmente a la rotura de uniones o sujeciones de otras piezas como paragolpes o rejillas, consiste en la reparación mediante soldadura, con la que se obtiene muy buenos resultados, logrando una alta resistencia de la unión.



# Noticias CZ

### CZ Biomecánica, un nuevo servicio que se consolida

El servicio de elaboración de informes de biomecánica de CZ se consolida este año con la reciente incorporación de nuevas Aseguradoras clientes. Actualmente son ya cinco las Aseguradoras que están encargando de forma continuada este tipo de informes, transmitiéndonos una opinión satisfactoria: “no imaginábamos que informes de tan bajo coste pudieran aportarnos un valor tan alto”, utilizando las palabras de uno de nuestros clientes.



La propuesta de valor de Centro Zaragoza con este nuevo servicio es muy clara, y se sustenta en los siguientes pilares:

1.- Nuestros informes de biomecánica estudian de forma pormenorizada todas las particularidades de cada caso, porque somos conscientes de que no existen soluciones generales a problemas particulares; rompiendo así la imagen devaluada que hasta ahora tienen jueces, forenses y demás actores del entorno judicial, sobre este tipo de informes.

2.- Total objetivación de la “violencia” de la colisión en términos estrictamente físicos: cuantificando las aceleraciones experimentadas por los vehículos implicados en cada accidente analizado y también por sus ocupantes, mediante experimentación en condiciones controladas (crash test realizados “ad-hoc”) y reconstrucción asistida por ordenador de solicitudes sobre los ocupantes (MADY MOR).

3.- Priorizando la claridad en la comunicación de nuestras conclusiones, de forma que puedan ser perfectamente comprensibles por profesionales de otros ámbitos.

Estamos convencidos de que esta actividad contribuirá a facilitar la resolución de numerosas reclamaciones en siniestros de baja intensidad, como lo ha hecho durante más de veinte años y lo sigue haciendo de forma satisfactoria, en el ámbito de los accidentes graves, nuestro servicio de elaboración de Informes Periciales de Reconstrucción de Accidentes.

Revista Técnica del Instituto de Investigación sobre Vehículos, S.A.  
Publicación Trimestral

#### Director de la Revista:

Mariano Bistuer

#### Consejo de redacción:

José Manuel Carcaño, Juan Luis de Miguel, Jesús Carcas, José María Plaza, Mariano Bistuer

#### Colaboradores de este número:

Francisco Aranda  
Mariano Bistuer  
José Manuel Carcaño  
Jesús Carcas  
Luis Casajús  
Miguel A. Castillo  
Oscar Cisneros  
Francisco Cubero  
Juan Luis de Miguel  
Gabriel Esquina  
Roberto Fabre  
Natalia Falgás Moreno  
Diego García  
Carlos Gragera  
Josu Martínez  
Jesús Méndiz  
Pedro Moreno  
Ana L. Olona  
Ana Opolony  
M<sup>ª</sup> Concepción Pérez  
Carmen Petisme  
David Portero  
David Sancho  
Pilar Santos Espí  
Ruth Sanz  
Óscar Zapatería

Diseño y Maquetación: José Joaquín Tena Bofill

Fotografía: Carlos Gonzalvo

Suscripciones: Inmaculada Sahún

#### Edita:

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE VEHÍCULOS, S.A.  
CENTRO ZARAGOZA

#### Fotomecánica e impresión:

RIVADENEYRA, S.A.

#### Redacción y suscripciones:

Carretera Nacional 232, Km 273,  
50690, Pedrola (Zaragoza) España  
Tel.: 976 549 690 - Fax:976 615 679 -  
E-mail:publicaciones@centro-zaragoza.com  
www.centro-zaragoza.com

#### Publicidad:

Inmaculada Sahún, Begoña Rodrigo, Fernando Cucurull  
Dpto. Publicaciones - Tel.: 976 549 690 -  
E-mail: publicaciones@centro-zaragoza.com



Difusión controlada por OJD (Información y Control de Publicaciones) (OJD: Difusión promedio 25.018 ejemplares, periodo Julio 2013 - Junio 2014).

Audiencia estimada: 125.000 lectores por cada número.

DEPÓSITO LEGAL: Z-1666-99  
© INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE VEHÍCULOS, S.A. CENTRO ZARAGOZA, 2015

Reservados todos los derechos. Cualquier difusión o reproducción total o parcial de los contenidos de esta publicación, por cualquier sistema o medio de comunicación, deberá contar con la previa autorización por escrito de la Dirección.

CENTRO ZARAGOZA no se responsabiliza, ni comparte necesariamente, el contenido de las colaboraciones externas al instituto.