

### Llega a Nicaragua el material informático donado por CENTRO ZARAGOZA a la ONG "FISC"

La Fundación Internacional de Solidaridad de la Compañía de María (ONG "FISC") nos ha confirmado que este mes de septiembre ha llegado el contenedor de ayuda humanitaria,



con destino a Nicaragua, que salió de Zaragoza el pasado mes de junio.

En este contenedor se encontraba material informático (28 monitores tft, 25 teclados, 4 ordenadores portátiles, 12 ratones, 7 PCs de sobremesa, 9 switch, 4 access point wifi y 4 routers) que donó CENTRO ZARAGOZA al encontrarse fuera de uso, aunque en perfectas condiciones para el proyecto educativo para el que se ha destinado.

Dentro de la ONG "FISC", CZ colabora en el proyecto "Redes de Solidaridad" localizado en el Barrio de Nueva Vida (Nicaragua). Este proyecto promueve la formación técnica como vía para la integración social y la inserción laboral de adolescentes y jóvenes en situación de riesgo.

En CZ estamos convencidos de que la realidad es transformable y estos pequeños pero a la vez grandes gestos pueden conseguirlo.

# Noticias CZ

### Certificación del primer dispositivo EDR -Event Data Recorder- por parte de CENTRO ZARAGOZA

Los dispositivos EDR, siglas en inglés para designar a los grabadores de datos de accidentes o incidentes de tráfico, más popularmente conocidos como "cajas negras", están siendo utilizados en los últimos años por un buen número de entidades aseguradoras de todo el mundo, que exploran las múltiples posibilidades que estos ofrecen, tanto en la monitorización de diferentes parámetros de la conducción como en la precisa investigación de accidentes cuando estos se producen.

Movidos por el creciente interés del sector asegurador español diversos fabricantes y/o distribuidores de EDRs se han acercado a CENTRO ZARAGOZA para solicitar nuestra acreditación de las prestaciones ofertadas en sus productos. En estos momentos podemos ya anunciar que el pasado mes de septiembre CENTRO ZARAGOZA emitió el primer informe positivo de certificación de un dispositivo de captación de datos. El sistema en concreto está fabricado y distribuido por la empresa OCTO TELEMATICS, y es el denominado 'RC09'.



Las pruebas realizadas sobre varias unidades de este dispositivo analizaron la correcta activación de los sistemas de grabación, al superarse los umbrales preestablecidos por el fabricante; la conservación de los datos medidos durante las colisiones, así como la precisión de los mismos; la resistencia a colisiones de elevada intensidad y también la precisión en el registro de datos dinámicos durante pruebas de conducción.

Revista Técnica del Instituto de Investigación sobre Reparación de 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:

Edwin Acosta  
Luis Almaluez  
David Almudi  
Francisco Aranda  
Francisco Cúber  
Mariano Bistuer  
José Manuel Carcaño  
Jesús Carcas  
Luis Casajús  
Miguel Ángel Castillo  
Óscar Cisneros  
Juan Luis de Miguel  
Daniel Espinosa  
Gabriel Esquina  
Francisco Formigós  
Diego García Lázaro  
Jesús García  
Víctor A. Ghete  
Carlos J. Martín  
Alberto Mateo  
Pedro Moreno  
Gemma Pequerul  
M<sup>a</sup> Concepción Pérez García  
David Portero  
Julio Ripolles  
José Ángel Rodrigo  
Pilar Santos Espi  
Ruth Sanz  
F. Javier Teller

**Diseño y Maquetación:** José Joaquín Tena

**Fotografía:** Carlos Gonzalvo

**Suscripciones:** Inmaculada Sahún

**Edita:**  
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE REPARACIÓN DE 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 25.445 ejemplares, periodo Julio 2010 - Junio 2011).

Audiencia estimada: 125.000 lectores por cada número.

DEPÓSITO LEGAL: Z-1666-99  
© INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE REPARACIÓN DE VEHÍCULOS, S.A. CENTRO ZARAGOZA, 2011

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.