

## Los gimnasios darán clases de 'spinning' y de zumba a beneficio de la Cruz Roja

### LA VERDAD

**CARTAGENA.** La recién creada Asociación de Gimnasios de Cartagena celebrará el próximo fin de semana un evento solidario a favor de Cruz Roja, con el que pretende reunir en la explanada del Muelle a un millar de personas haciendo ciclo 'indoor', 'cross fit' y zumba. El dinero y los alimentos que se recauden irán destinados al programa 'Más Cerca', que organiza esa entidad sin ánimo de lucro.

El sábado, desde las diez de la mañana a las dos de la tarde, un grupo de monitores de los gimnasios asociados se irán turnando cada 30 minutos para practicar ciclo 'indoor'. En las sesiones podrán participar hasta 400 personas.

Ya el domingo, de 10 a 11.30 horas, se practicará 'cross fit' (acondicionamiento físico). Cuando esta modalidad termine, llegará la zumba hasta las 13.30 horas. Hasta 300 participantes se calcula que podrán realizar esta actividad, en la que los niños no tienen que pagar.

### Cinco euros por entrada

Las entradas para participar en esta jornada cuestan 5 euros y una donación de 3 kilos de alimentos no perecederos. «Sobre todo, se necesita azúcar, atún, cacao y tomate frito», explicó el presidente del colectivo de gimnasios, Pedro Solano, en la presentación de la iniciativa. Las inscripciones pueden realizarse en cualquier gimnasio adscrito o en el mismo día del evento.

El objetivo del programa 'Más Cerca' es ayudar a las familias más necesitadas de la ciudad. Más de 2.500 personas han sido atendidas este año por Cruz Roja en Cartagena.



La investigadora, en Antiguones, flanqueada por Esteban Egea y Joan García. :: UPCT

## La Politécnica inventa un sistema para prevenir colisiones múltiples

La tesis de la matemática Carolina García permitirá crear redes inalámbricas que reduzcan el tiempo de reacción de un conductor en caso de accidente

### LA VERDAD

**CARTAGENA.** La investigadora de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) Carolina García Costa ha desarrollado un modelo matemático para alertar, cuando ocurre un accidente de tráfico, a los vehículos más cercanos, de manera que se puedan evitar las colisiones múltiples.

La matemática cartagenera, de 28 años, ha desarrollado su tesis doctoral a través del grupo de Ingeniería Telemática de la Escuela de Telecomunicaciones.

El sistema desarrollado es un modelo de las denominadas redes vehiculares, uno de los campos relacionados con la automoción con más proyección de futuro, ya que permitirá desarrollar coches autónomos, sin necesidad de conductor.

Estas redes vehiculares funcionan mediante comunicaciones inalámbricas entre vehículos y, en el caso de la tesis de García, esas comunicaciones emitirán mensajes de emergencia al producirse un accidente de tráfico a otros conductores para evitar que se vean implicados y permitirles reaccionar a tiempo de forma automática.

### Análisis de factores

Ese sistema aminora el tiempo de reacción de los conductores, ya que el modelo desarrollado por la investigadora permite también analizar la influencia que tienen diferentes

parámetros de la conducción cuando se produce una colisión, como la distancia entre los vehículos o la velocidad a la que circulan.

Por eso, podrá utilizarse también como una herramienta de evaluación para desarrollar otros sistemas cooperativos para evitar accidentes, como por ejemplo sistemas de frenado automático.

La tesis de Carolina García Costa, ha sido dirigida por Joan García Haro y Esteban Egea López, siguiendo el modelo del doctorado europeo, íntegramente en inglés y ante un tribunal evaluador con un miembro de la University College de Dublín (Irlanda). La investigación ha sido financiada por la **Fundación Séneca** y su desarrollo ha permitido la publicación de dos artículos en revistas especializadas, además de elaborar cuatro ponencias presentada en congresos internacionales.

### EN BREVE

## Un conductor muere en La Algameca

### SUCESOS

:: **L.V.** Un hombre cuya identidad no trascendió murió ayer cuando conducía su coche por la carretera de La Algameca, sobre las 14.30 horas, por causas que investiga la Policía Local. Según informó un portavoz del 112, el hombre sufrió un accidente con su vehículo, y aunque aparentemente murió en el choque, médicos y agentes comprobaron que el impacto fue posterior a un infarto fulminante.

## UPyD pide un teléfono para avisos de averías

### VÍA PÚBLICA

:: **EFE.** El portavoz de UPyD en Cartagena, Pedro de Elizalde, ha propuesto la implantación de sistemas de participación ciudadana como aplicaciones móviles o teléfonos gratuitos para mejorar la detección de problemas en el entorno urbano y contribuir así a su solución. Elizalde considera necesario contar con un sistema sencillo para que los ciudadanos puedan denunciar desperfectos a través de una aplicación para móviles o un teléfono gratuito.

## Repsol dará 15 becas a estudiantes de FP

### FORMACIÓN

:: **L.V.** La Fundación Repsol ofrecerá para el próximo curso 15 becas de entre 800 y 1.500 euros para estudiantes de Formación Profesional (FP) en Cartagena de ciclos relacionados con la electrónica, la fabricación mecánica, la química industrial, la instalación industrial y las telecomunicaciones, entre otros. Se trata de becas impulsadas por la refinería del Valle de Escombreras con el objetivo de fomentar los estudios de FP entre los cartageneros.

## La Policía arresta a dos menores por robar cables en Jorge Juan

### LA VERDAD

**CARTAGENA.** La Policía Nacional ha detenido en Cartagena a dos muchachos, ambos menores de edad, a los que sorprendió mientras robaban cable de cobre del alumbrado público, lo que había dejado completamente sin luz la calle Jorge Juan y sus adyacentes.

La Policía mantiene desplegado varios dispositivos de vigilancia y control nocturnos en diversos barrios de la ciudad después de recibir numerosas denuncias de ciudadanos por los frecuentes cortes del alumbrado público.

Uno de esos dispositivos se trasladó la pasada semana a la zona de Ciudad Jardín al comprobar que el

área se hallaba completamente a oscuras a pesar de que no había ninguna avería.

En pocos minutos, lograron localizar y detener a los dos menores, que en esos momentos intentaban extraer el cableado del interior de una arqueta eléctrica que previamente habían roto con tenazas y llaves inglesas.

Los menores portaban además varios rollos de cable que habían sustraído la misma noche de otras arquetas próximas.

Los jóvenes quedaron a disposición de la Fiscalía de Menores de Murcia, que instruye sendos expediente a ambos por un delito de robo con fuerza.

**BOMAGENTA**  
INTERIORISMO Y DECORACIÓN

**MUEBLES QUE NO DEJAN INDIFERENTE**

VOYDOM

C/Aurora 14  
30001 Murcia  
Telf. 968 24 81 56