



Itziar Maestrojuán Biurrun.

## Desarrollan componentes para la visión en terahercios

• La tesis doctoral de Itziar Maestrojuán, leída en la UPNA, tiene aplicaciones en medicina, seguridad o industria alimentaria

DN Pamplona

Las frecuencias de terahercios ofrecen la particularidad de ver cosas que en otros rangos frecuenciales como el visible, las microondas o los rayos X sería imposible. Así, permiten ver un arma cerámica o un paquete explosivo ocultos bajo la ropa, un cáncer de piel en sus primeras fases o incluso propiedades en determinados alimentos. En su tesis doctoral, dirigida por el catedrático de Teoría de la Señal y Comunicaciones Ramón Gonzalo García, y leída en la Universidad Pública de Navarra, Itziar Maestrojuán Biurrun ha desarrollado tecnología específica para aplicaciones de imagen en este rango de frecuencias. "Esta tesis ha abierto la posibilidad de utilizar por primera vez este tipo de sustratos para implementar componentes del sistema, lo que lleva a menores pérdidas y, por tanto, a una mejoría en el funcionamiento", señala Itziar Maestrojuán.

# Grave un motorista al caerse en la carretera a Ejea

Vecino de Fitero, de 23 años de edad, sufrió varias fracturas en piernas y brazos al accidentarse

DN Pamplona

D.F.G, un vecino de Fitero, de 23 años de edad, resultó herido ayer, con pronóstico grave, al salirse de la carretera la motocicleta que conducía en la zona de las Bardenas Reales. Sufrió varias fracturas en brazos y piernas. Su vida no corre peligro, según informaron desde el Gobierno de Navarra.

El accidente ocurrió a las 9.59 horas de ayer en el kilómetro 16 de la carretera NA-125, que conecta Tudela con Ejea. Por causas que investigan agentes de atestados de la Policía Foral, la motocicleta, de gran cilindrada, se salió en un tramo ligeramente



Imagen de la moto accidentada en la NA-125.

POLICÍA FORAL

curvo y chocó contra la barrera de protección.

El motorista, que llevaba casco, fue trasladado en una ambulancia medicalizada hasta el Hospital Reina Sofía de Tudela.

La sala de coordinación de Sos

Navarra también movilizó hasta el lugar del suceso dos patrullas de Seguridad Vial de la Comisaría de Tudela y al Equipo de Atestados, que se ha hecho cargo de la investigación de las causas del suceso.

## Habrán más controles de droga y alcohol

En las cuatro campañas que se realizaron el mes de julio se denunciaron a 699 conductores en los diferentes controles

EFE Pamplona

Agentes de la Policía Foral, de la Guardia Civil y de policías locales de Navarra realizarán durante esta semana, del 10 al 16 de agosto, una campaña especial de tráfico con controles de alcoholemia y drogas, tanto en carreteras como en vías urbanas.

Durante el mes de julio, las policías de Navarra realizaron cuatro campañas especiales de tráfico dentro del Plan de Acción 2015 de la Estrategia Navarra de Seguri-

dad Vial, en las que en total controlaron a 24.516 vehículos, de los que 699, el 2,8 % del total, fueron denunciados.

La primera de ellas se desarrolló entre el 5 y el 14 de julio y se dedicó a la vigilancia del consumo de alcohol y drogas. Policía Foral y las policías locales de Corella, Pamplona, Peralta y Tudela realizaron 11.680 alcoholemias y 90 test de drogas. En las primeras, los positivos alcanzaron el 1 % del total de pruebas practicadas, y en las segundas el 28 %. De los 25 conductores que dieron positivo en el test de droga, la mayoría había consumido hachís (14 positivos), seguido de cocaína (7), anfetaminas (5), opioides (1) y metanfetaminas (1).

La segunda campaña tuvo lugar entre el 6 y el 12 de julio y se centró en las condiciones de los

vehículos. Los agentes de las policías locales de Burlada, Corella, Peralta y Zizur Mayor controlaron a 281 vehículos y denunciaron a 6 de ellos, es decir, al 2,1 %.

La tercera campaña, de controles de velocidad, se realizó del 20 al 26 de julio en las carreteras navarras. La Policía Foral vigiló a un total de 11.790 vehículos, de los que 562, el 4,7 % del total, fueron denunciados por superar el límite establecido.

Además, la cuarta campaña de tráfico del mes pasado se centró en la vigilancia de camiones y autobuses durante la semana del 20 al 26 de julio. La Policía Foral y la policía local de Zizur Mayor controlaron 675 vehículos y denunciaron a cinco por irregularidades relacionadas con el tacógrafo y las horas de conducción.

## El sol y el calor sólo están garantizados hoy lunes

DN Pamplona

Las nubes e incluso la posibilidad de lluvias serán la tónica para esta semana en Navarra. El único día veraniego será hoy lunes. La previsión de la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet) indica que hoy el sol lucirá en toda la Comunidad foral. Los termómetros registrarán máximas de 28 grados. En cambio, mañana martes conforme avance el día aumentará la nubosidad. A última hora incluso podría registrarse alguna tormenta. Para el miércoles se espera una clara caída de las temperaturas. Las mínimas seguirán parecidas, en torno a los 13 grados, pero las máximas no superarán los 17 grados. El jueves será un día prácticamente similar.

## Más del 24% de los navarros no desayuna todos los días

• Entre las razones que llevan a no hacerlo se encuentra el no madrugar lo suficiente seguido de la falta de apetito

Europa Press Pamplona

Más del 24% de los navarros declara no desayunar de manera diaria a pesar de que el 94,9% es consciente de la importancia de esta comida. Son resultados del estudio 'Las 1.001 formas de desayunar en nuestro país' elaborado por Nespresso acerca de los hábitos, costumbres, ingredientes y maneras de desayunar a lo largo de toda la geografía española.

Según esta encuesta, a pesar de ser conscientes de la importancia del desayuno (94,9%) más del 24% de los Navarros declara no desayunar de manera diaria. Entre las razones que les lleva a no hacerlo se incluye en primer lugar no madrugar lo suficiente (50%), seguido de la falta de apetito (28,6%) y por último la falta de tiempo para prepararse algo para comenzar el día (21,4%).

**Navarros, los más 'caseros'**  
Los navarros están entre los más caseros de España a la hora de desayunar, durante la semana un 88,1% toma la primera comida del día en su hogar. Los fines de semana esta cantidad aumenta, y sólo el 8,5% de los navarros desayuna fuera de casa.

Es también en sus días libres cuando los navarros eligen compartir el desayuno casero rodeado de familia y amigos (62,7%), mientras que entre semana, las diferentes rutinas de trabajo les llevan a desayunar solos (67,7%).

**mansutec**  
SERVICIO GLOBAL DE MANTENIMIENTO  
NUESTRO OBJETIVO: SU BENEFICIO

Gestión  
Asesoría Técnica  
Reparaciones y trabajos auxiliares

948 115 111 • www.mansutec.com

Ayuntamiento de Pamplona  
Iruñeko Udala

agenda Ciudadelarte

Hoy 10 de agosto

Version-ando  
**CONCIERTO**  
**No More Blues Band**  
Intérpretes: José Antonio Tuñón, voz; Roland Ballester, trompeta; Félix Elizalde, trombón de varas; Juan Etxauri, saxo tenor; Patxi Lizarraga, saxo alto; Maite Sánchez, piano; Borja Puente, guitarra; Iñaki Rebollo, bajo y Fernando Laguría, batería 20 horas. Plazuela de San José

**DANZA ORIENTAL Y FUSIÓN**  
**Oniria**  
Intérpretes: Nerea Al Qamar, Stefania Caro, Javier Camacho, David Celaya, Pedro Planillo, Ibán Nikolai y Neus Rico 20 horas. Ciudadela

**CINE AL AIRE LIBRE**  
**Gravity**  
No recomendada para menores de 12 años.  
22 horas. Plaza Doctor Gortari

Más información: teléfono 010 • www.pamplona.es