



[SOLICITA TU OFERTA](#)





Servicios

31 de mayo de 2017

[SUSCRÍBETE](#)

[Identifícate o Regístrate](#)








La Nueva España



Oviedo
22 / 14°



Gijón
19 / 16°



Avilés
19 / 14°

Menú




Local

Asturias

Actualidad

Deportes

Economía

Opinión

Cultura

Ocio

Vida y Estilo

Comunidad

Multimedia

Menú principal

Oviedo

Gijón

Avilés y Comarca

Las Cuencas

Centro

Oriente

Occidente

CONCEJOS

Menú principal

EN DIRECTO

Sigue el Pleno del Congreso | Tenis, Roland Garros: Garbiñe Muguruza - Anett Kontaveit

Google ha cerrado el anuncio

Generar un informe sobre este anuncio

Gestión anuncios ▶

Lne.es » Gijón » Noticias de Gijón






 0
  33
 



Noticias de Gijón

"Telecos" que vuelan lejos

Los ingenieros de la Politécnica premiados a nivel nacional investigan en proyectos tan llamativos como radares que reconstruyen objetos ocultos

Luján Palacios | Gijón | 31.05.2017 | 08:33

Forman parte de la generación mejor formada y los premios recién recibidos así lo atestiguan. Cuatro ingenieros de Telecomunicaciones de la Escuela Politécnica de Gijón, adscritos al área de Teoría de la Señal y las Comunicaciones, acaban de ser reconocidos a nivel nacional desde el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicaciones por sus trabajos y brillantes trayectorias académicas. Y todos ellos, galones bajo el brazo, son conscientes de que serán arrastrados por la paradoja más extendida en estos tiempos: son los mejores de España pero acabarán fuera del país. **"Investigar aquí es imposible, no hay dinero"**, aseguran.



María García y Guillermo Álvarez, ayer en la cámara anecoica de la Escuela. **LNE**

 Fotos de la noticia

Ana Arbolea, premiada en el apartado de **mejor tesis doctoral en seguridad y defensa** por su trabajo "Novel XYZ scanner-based radiation and scattering measurement techniques for antenna diagnostics and imaging" ya se encuentra de hecho en Francia, haciendo un **postdoctorado en la Universidad de Niza-Sophia Antipolis, donde trabaja en sistemas de caracterización y diseño de antenas para comunicaciones inalámbricas de alta velocidad**. Su tesis investiga en el desarrollo de un sistema de medida que permite crear imágenes de los objetos que aportan información complementaria a la que se obtiene a simple vista. Así, sería posible reconstruir objetos que están ocultos o capas internas de los mismos, con numerosas aplicaciones en el campo de la seguridad y defensa como por ejemplo la detección de objetos ocultos bajo la ropa, enterrados o detrás de paredes. Arbolea **ha dado el paso de irse fuera de España concienciada de que "a veces es la única solución posible para seguir trabajando en tu especialidad"**. Y premios como el que ha recibido "suponen un gran reconocimiento que compensa, en cierta manera, todo el esfuerzo dedicado durante los últimos cinco años", aseguraba ayer desde Niza.

Daniel Rodríguez, premiado por su tesis sobre "Técnicas avanzadas para el análisis y síntesis de reflectarrays", lo que en la práctica supone **"la mejora de las prestaciones de un tipo de antenas más**

Contenido para ti



Agentes de la Guardia Civil en prácticas hallan un cadáver putrefacto en Las Xanas
31-05-2017



La avispa invasora china infecta ya la mayoría de los castaños de Redes y Aller
31-05-2017



El "calvario" de María Patiño en su viaje a Punta Cana



Villa y el arcón de madera
31-05-2017



Cincuenta investigadores, con Villa a la cabeza, por mordidas en una obra con fondos mineros
31-05-2017



El Oviedo prepara el plan B
31-05-2017

pequeñas, planas, ligeras, fáciles de colocar y más baratas" que podrán sustituir en el futuro a las actuales parabólicas con las mismas o mejores prestaciones. Daniel Rodríguez, con un contrato temporal de investigador en la Universidad, **está a la espera de obtener una beca postdoctoral para seguir trabajando en su campo.** "Es algo muy repetitivo, pero es que aquí es muy difícil seguir investigando; casi no hay becas antes del doctorado y después, menos aún", sostiene.

Del mismo parecer es María García, premiada doblemente por su proyecto fin de carrera titulado "Sistema de "imaging" en banda de microondas basado en Ground Penetrating Radar", así como por una trayectoria académica de 9,75 de nota media. Su proyecto ahonda en una **nueva línea de investigación cuyo fin último es diseñar un sistema compuesto por un radar embarcado en un dron que, de forma autónoma, explore una región en busca de objetos peligrosos enterrados**, en particular, minas antipersona.

Ya tiene una patente y la intención es la de seguir estudiando en este campo, si bien "las ayudas son muy pocas". Una lástima, considera, dado que "en el área de Teoría de la Señal tenemos muchos medios y un equipo de trabajo muy bueno, ya estamos desarrollando un prototipo con pruebas de vuelo". Pero la posibilidad de salir fuera de España planea "porque aquí hay pocas oportunidades".

Guillermo Álvarez, también premiado por su trayectoria académica de más de nueve de nota media, está trabajando en la actualidad en el desarrollo de etiquetas RCID, **"una especie de códigos de barras avanzado que no necesita lector y con las que se desarrolla un sistema de localización de objetos"**, explica el ingeniero. Estaría pensado para espacios interiores, en edificios y almacenes para la mejora de los sistemas logísticos. Álvarez acaba de empezar la tesis, por lo que aún se quedará unos años en Asturias. Pero de cara al futuro, **"habrá que ir pensando en salir fuera". Con la mejor formación y a la caza de sueldos que "son mucho mejores que en España".**



Temas relacionados: Escuela Politécnica de Gijón Ingeniería de Telecomunicaciones

Ingenieros Investigación Premios

Videos relacionados: Balance anual SEPRONA Guardia Civil 113.000 infracciones..



Te recomendamos

La Nueva España

Última sesión en Mareo y lista de convocados



La estafa del administrador de Candás se extiende ya a una comunidad de Gijón



El termómetro que calienta las redes sociales: 110 grados en Gijón

Contenido patrocinado



Gijón



Los grupos de debate ven difícil que se admita ir a 20 kilómetros por el centro

Una veintena de entidades valora con optimismo las arriesgadas propuestas de tráfico porque suponen...



El tráiler móvil con una resonancia magnética costará a Cabueñes

100.000 euros

Cuatro técnicos y un enfermero se encargan de las pruebas, que seguirán siendo analizadas por los...



"La Fura dels Baus" estará en el Festival de Música Antigua con su obra sobre Bach

La veterana compañía, con la que colabora el cuarteto "Divina Mystera", subirá al Jovellanos el 15...

Ciudadanos exige más control municipal sobre la "Semana negra"

El grupo también solicita que se les exija un plan de actuaciones para reducir la deuda

A licitación la redacción del proyecto de mejora de fachadas en Montaña

El presupuesto ronda los 160.000 euros y el plazo de presentación de ofertas finaliza el próximo 14...

Recupera el móvil que le habían robado gracias a una aplicación de rastreo digital

El autor del hurto tenía en vigor una orden de búsqueda y detención

Todas las noticias de Gijón



Farmacias de guardia



Español, Barato y Mejor que Roomba: ¡Este es el robot aspirador que ARRASA!

Robot Aspirador



Déjate mimar este verano en Meliá Cala Galdana

Melia.com



Georgina Rodríguez se prepara para su debut como modelo

Hola



Farmacias en Gijón

Todas las farmacias de guardia hoy en Gijón



Farmacias en Asturias

Consulta las farmacias de guardia hoy en tu localidad

Y además



Con MAPFRE tu seguro con asistencia en vías no aptas.

Tu experiencia es otra



Encuentra todos los muebles que tu Hogar necesita

Sólo en Oportunidades DIA



¿Ganar 4.500€ al mes? ¡Aquí te explicamos cómo!

Gana dinero: 5 consejos

Ofrecido por

recomendado por

Lo último

Lo más leído

1. El juez García Castellón, nuevo instructor de 'Púnica' y 'Lezo'
2. El Principado crea el Observatorio de Servicios Sociales para planificar las políticas futuras
3. Las odisea del Sporting B para jugar la fase de ascenso
4. Un nuevo incendio siembra la alarma en La Luz
5. Confederación descarta sancionar a Cadasa por vertidos al Nora en Oviedo
6. Usos útiles de los polvos de talco que no conocías
7. El delantero Dani Sandoval, internacional juvenil, se une al programa de becas del Sporting
8. La industria y el carbón, prioridades del nuevo consejero de Empleo
9. El arquitecto y el constructor del Montepío se declaran inocentes
10. Diez grados de la Universidad de Oviedo superan ya el 8 de nota de corte

Comentarios

Para comentar debes [iniciar sesión](#) o [registrarte](#) si aún no tienes una cuenta.

Los comentarios están sujetos a moderación previa y deben cumplir las [Normas de Participación](#)

Cuponísimo

ANTES 129,90€ -62% **49,95€**

PID

Sartén de cerámica y 3 accesorios

Más ofertas en cuponismo.lne.es

Galerías de Fotos de Gijón

404 Not Found

nginx

Francisco García Alonso



ASTURIAS. Francisco García Alonso

CORROER ES DE COBARDES

El amor es ciego, pero palpa en Braille. Tres manzanas que cambiaron el mundo: la de...

Último mensaje: 30/11/2015

ISABEL MENÉNDEZ BENAVENTE



SOCIEDAD. ISABEL MENÉNDEZ BENAVENTE

PESADILLA EN FERRAZ STREET

Ustedes saben ya que yo tengo una doble vida. Una la paso en la vigilia y otra igual de...

Último mensaje: 01/10/2016

Francisco Garcia Redondo



GIJÓN. Francisco Garcia Redondo

La nueva Europa (I)

Hay que superar el populismo y nacionalismo y volver a la racionalidad...

Último mensaje: May 27

VOLOTEA
DIBUJAMOS LÍNEAS NUEVAS

¿QUIÉN VUELA ESTE VERANO DESDE 19,99€?

La Nueva España Digital ...
221 024 Me gusta

Me gusta esta página Más información

Sé el primero de tus amigos en indicar que le gusta esto.

En la red



¿Un Volkswagen Polo por 9.800€? Descubre las mejores ofertas aquí.

[Volkswagen Polo](#)

Oficial y a tu ritmo, la forma más fácil de estudiar. ¡Infórmate aquí!

[¡Estudia Derecho online!](#)

Ofrecido por

BKOOL
Connect | Sport

Enlaces recomendados: Premios Cine

La Nueva España[Mapa web](#)**Asturias**

El tiempo
Oviedo
Ocio en Asturias
Tráfico en Asturias
Cartelera de cine
Real Oviedo
Sporting de Gijón

Clasificados

tucasa.com
iberpisos
Iberanuncio
Ibercoches
Iberempleo
Cambalache

Especiales

Lotería Navidad
Semana Santa
Fórmula 1
Premios Cine
Calendario Laboral
Calendario Escolar

LNE.es

Contacto
La Nueva España
Club Prensa Asturiana
Puntos de Venta
Promociones
Aviso legal
Política de cookies

Publicidad

Tarifas
Agencias

Otras webs del Grupo Editorial Prensa Ibérica



Otras webs del Grupo Editorial Prensa Ibérica

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinión A Coruña | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review | 97.7 La Radio | Euroresidentes | Lotería Navidad | Premios Cine



© Editorial Prensa Asturiana, S.A. Todos los derechos reservados.

[Aviso Legal](#) | [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#)