Thyssen fabrica una pasarela de embarque con visión artificial

El nuevo sistema permite automatizar el atraque de los pasadizos a los aviones

El Director General de Thyssenkrupp Elevator Innovation Center en Gijón, Javier Sesma, ha presentado a nivel internacional su sistema Smart Docking Assist (SDA) para pasarelas de embarque, en la 29th International Air Transport Association (IATA) Ground Handling Conference (IGHC), en Toronto, Canadá.

La tecnología desarrollada desde Gijón, que prevé revolucionar los aeropuertos de todo el mundo, utiliza visión artificial para automatizar el proceso de atraque de las pasarelas al avión, lo que permite una medición más precisa de las variables de riesgo que intervienen durante la operación y minimiza los daños a los aviones que a menudo conlleva. El SDA también puede mejorar la seguridad de los pasajeros en el embarque y desembarque de los aviones, al tiempo que reduce significativamente los costes de mantenimiento y reparación en los servicios de asistencia en tierra.

Thyssenkrupp ha desarrollado el SDA tras realizar una significativa inversión en I+D, en la que se utilizaron algoritmos y procesos de aprendizaje automático para medir y comprobar las reacciones y así identificar el funcionamiento más eficiente de la tecnología. Los resultados de estas pruebas fueron muy positivos, concluyendo que con el SDA la eficiencia de las trayectorias es más predecible y precisa, y la repetición asegura una reducción de la variabilidad en el proceso de atraque y desatraque.

Sesma señala que el objetivo de la compañía era "crear un proceso de atraque automático que fuera fácil de repetir una y otra vez, para reducir daños y aumentar el tiempo que los aviones están en el aire transportando personas de un punto a otro, que es para lo que están diseñados", así como aumentar la seguridad mientras el avión está en tierra, reduciendo costes que puden llegar a los cuatro mil millones de dólares.

A la izquierda, la pasarela de embarque de un avión. Arriba, Javier Sesma.

Izaguirre, durante la charla. | Á. G.

Anaí Izaguirre habla sobre el estrés médico

La enfermera Anaí Izaguirre ofreció ayer una charla en el Hospital de Cabueñes sobre el síndrime de "Burning out" de los profesionales del sector sanitario. La enfermera, ganadoras del premio "Enfermería en Desarrollo 2015", habló sobre el estrés, la ansiedad y los síntomas depresivos como problemas de salud pública, y animó a utilizar métodos alternativos a la medicación, como el "mindfulness" para superar estos problemas que ya son la segunda causa de morbilidad en el mundo.

Simposio internacional de Control Inteligente

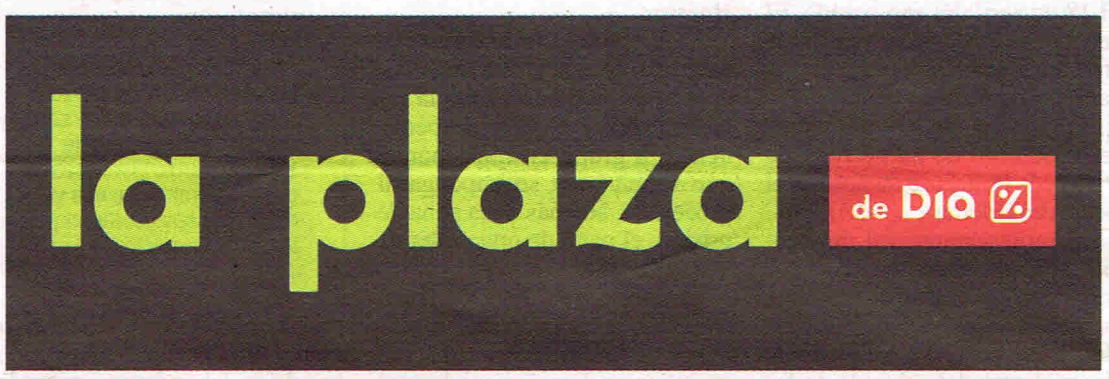
La Escuela Politécnica de Ingeniería acoge a partir del 22de junio el XII Simposio CEA del Grupo Temático de Control Inteligente. La inscripción temprana finaliza este mes, con laprevisión de que este año se presenten trabajos de investigación, con un premio Mathworks a la mejor tesis doctoral, un concurso PRODEL de control inteligente y la publicación de tesis en inglés. Participarán como ponentes Sebastián Dormido, Francisco Herrera y Enric Trillas.

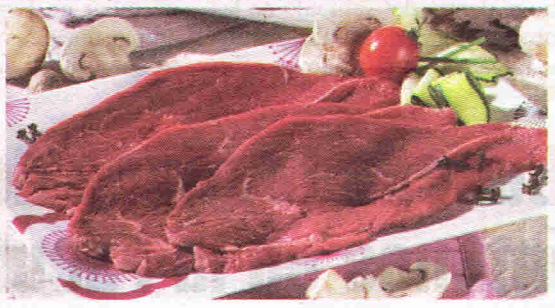
Entrega de premios de la Young Talent Competition

El próximo día 10 de junio se entregarán en la Politécnica gijonesa los premiosdel reto tecnológico Young Talent Competition de Fundación Alcoa-Universidad de Oviedo a los ganadores de los premios al mejor tratamiento software, la mejor presentación técnica, el mejor diseñ, el mejor proyecto en equipo y la mejor innovación, co participantes de los colegios Carreño Miranda, San Ignacio, Corazón de María, Salinas y Alfonso II, de entre 11 y 16 años. El día 10 se expondrán los trabajos de los escolares, que han sido impresos en tres dimensiones, y se darán a conocer los nombres de los ganadores en cada una de las categorías.

Charla del farmacéutico Álvaro Domínguez-Gil Hurlé en Valladolid

El farmaceútico gijonés Álvaro Domínguez-Gil Hurlé ofrece esta tarde en el Colegio de Médicos de Valladolid, invitado por la Universidad de Navarra, una charla sobre "La falsificación de medicamentos y la venta por Internet. Un problema de salud pública". Los interesados en profundizar en el asunto podrán departir después de la charla con el ponente en una cena que se celebrará en un restaurante cercano al lugar de la conferencia. Próximamente ofrecerá además la misma ponencia en el Club LA NUEVA ESPAÑA de Gijón.





Filete de babilla de ternera 7,95 €/Kg

Merluza del Cantábrico 1 - 2 Kg 3,95 €/Kg

Jamón serrano VOLATÍN 6,5 Kg 29,95 €/pieza

Plátano de Canarias 0,99 €/Kg

Huevos clase "L" LA RECETA 1 docena
ANTES: 1,45 €
AHORA: 1,19 €
0,10 € / Ud

Leche sin lactosa semidesnatada DIA 1 L
ANTES: 0,90 €
AHORA: 0,75 €

Detergente en cápsulas smartgold SKIP 12 + 2 lavados
3,99 €
0,29 €/ lavado

Precios válidos del 19 al 25 de mayo de 2016 en nuestros supermercados de Avda. San Agustín, 13. Avilés; C/ Uría, 32. Cangas del Narcea; C/ Jaime Escandón, 6. El Entrego; Avda. Sotomayor, 3. Trubia. C/ San Lázaro, 7. C/ Torrecerredo,17. Oviedo.