

## EMPRESAS

### BREVES

#### Crece las pernoctaciones hoteleras

Se incrementaron un 3,9% durante los cinco primeros meses de 2015 respecto al mismo periodo del año anterior, según la encuesta de Coyuntura Turística Hotelera (CTH). Mayo arrojó el incremento más importante en tasa interanual, con un 5%, ya que se computaron 28 millones de estancias en hoteles.



#### Estudiantes desempleados

El 41% de los estudiantes desempleados lleva menos de seis meses buscando trabajo, según Randstad. Hoy en día, más de 81.000 estudiantes buscan un empleo, un 28% más que en 2014.

**↑ 2,7%**

LAS VENTAS EMPRESARIALES en abril respecto al mismo mes de 2014 y suman 14 meses al alza, aunque bajó 4,1 puntos respecto a marzo, según el INE.

#### Emprendedores de éxito

Paack fue la primera startup española que completó el programa de aceleración de Turn8 de Dubái. Se trata de una novedosa solución tecnológica en el ámbito de las entregas de paquetería «ecommerce».

#### José Luis Bonet

Presidente de la Cámara de Comercio: «Hay que ponerse las pilas para ayudar a las pymes y promover su internacionalización»



# El poder geoespacial

*En 2050, casi el 70% de la población mundial vivirá en zonas urbanas y las infraestructuras actuales quedarán obsoletas*

RAÚL SALGADO

«La Guerra de las Galaxias» en un mundo real. El 80% de la información que se maneja tiene un componente espacial, por lo que la geolocalización y el geoposicionamiento se han convertido en lanzaderas hacia la era del «todo inteligente», en la que gestionar y aprovechar el «Big Data» se antoja como imprescindible. Intergraph es una compañía especialista en software geoespacial que opera en sectores tan diversos como transporte, «utilities», defensa o seguridad. En 2011 se integró en el holding Hexagon, donde complementa una especie de «ecosistema geoespacial» junto con otras empresas que ofrecen

soluciones globales, y entre las que destacan compañías de drones, de cámaras aéreas, de procesamiento de imágenes de satélite o de programas informáticos geográficos. José Antonio Rubio, responsable del área de Seguridad, Gobierno e Infraestructuras de la compañía en España, asegura que el reto es la información «per se», venga de donde venga y se produzca cuando se produzca. «Disponemos de las herramientas para canalizar de manera «smart» toda esa ingente cantidad de datos y utilizarlos para tomar decisiones más rápidas y correctas».

Pese a que Intergraph participe en infinidad de proyectos, últimamente se centra en ofrecer soluciones de seguridad y emer-



gencias. No sólo han puesto en marcha el servicio de 112 de Andalucía, sino que el departamento de bomberos de Nueva York apostó por esta compañía para actualizar su software de respuesta a incidentes.

Presente en más de 60 países, con alrededor de 4.000 empleados y un portafolio de servicios amplios y versátil, el origen de Intergraph –vinculado con el proyecto Apolo– se remonta 46 años atrás. El 16%

## La Unión Europea selecciona a la constructora OHL para el proyecto de I+D «Built2Spec»

T. E.

OHL ha sido seleccionada por la UE como la única empresa del sector de la construcción en España para participar en el proyecto de I+D de edificación singular, Built2Spec («Built to Specifications: Tools for the 21<sup>st</sup> Century Construction Site»). Este logro se suma a la presencia de OHL en otras iniciativas de I+D de la UE como NeTTUN («New Technologies for Tunneling and Underground Works»), Ressepe («Retrofitting Solutions and Services for the enhancement of Energy Efficiency in Public Edification») o FOTsis («European Field Operational Test on Safe, Intelligent and Sustainable Road Operation»). La compañía ha participado entre 2000 y 2014 en más de 100 proyectos de I+D y ha contado con la colaboración de más de 80 universidades y centros de investigación de 18 países.

A través de un consorcio formado por 20 socios de ocho países europeos, «Built2Spec» está financiado al 100% a través del nuevo programa «Horizonte

*El grupo español está involucrado en diversos proyectos de innovación respaldados por la UE*



2020» y cuenta con una duración de cuatro años y seis millones de euros de presupuesto. Iniciado en 2015, está orientado al desarrollo de nuevas técnicas de inspección y medición en procesos constructivos eficientes. Y muy enfocado a la introducción de las tecnologías de información y comunicación en los procesos de construcción, tanto de edificación como de infraestructuras, ya que son una buena ayuda para facilitar la toma de decisiones, el cumplimiento de especificaciones y la reducción de costes de ejecución.

El grupo también mantiene su participación durante 2015 en otras dos relevantes iniciativas europeas de I+D lanzadas en años anteriores en el contexto del Séptimo Programa Marco: el proyecto NeTTUN, orientado al desarrollo de innovadores procesos y tecnologías que marcarán el futuro de la construcción de túneles –y en el que OHL es el único socio español–, y Ressepe, centrado en la rehabilitación de edificios de uso público con exigentes criterios de eficiencia energética. Se trata de trans-

formarlos en instalaciones con consumo mínimo de energía, gracias a la aplicación de novedosas tecnologías.

También ha liderado el proyecto FOTsis, iniciado en 2011 y concluido en 2014. A través de esta iniciativa, con 25 socios de nueve países distintos, se ha impulsado el desarrollo y estandarización a gran escala de servicios entre la infraestructura y vehículo con el fin de mejorar la seguridad y la gestión de la movilidad en las autopistas, mediante el uso de nuevas tecnologías.