

# Las actividades de verano de la Sierra atraen a un 54,7% más de visitantes

Durante los meses de julio y agosto han pasado por Sierra Nevada más de 17.200 personas • Pese al incremento, la ocupación hotelera ha sido muy similar a la de 2009

Redacción / GRANADA

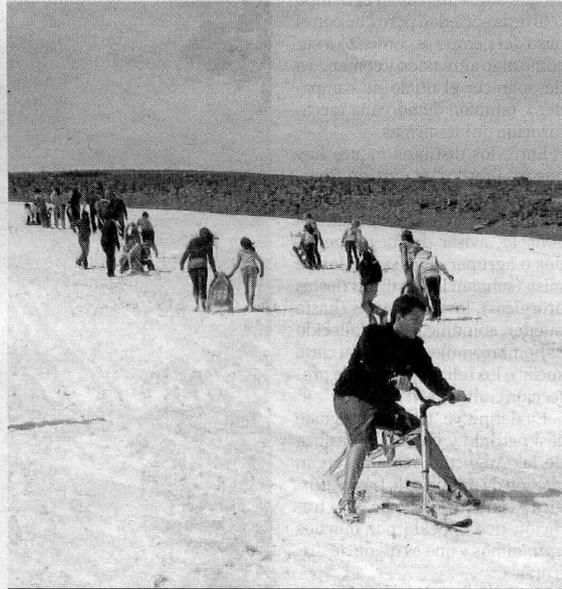
Sierra Nevada cerró el domingo su temporada veraniega —la primera del plan de desestacionalización promovido por Cetursa— con un incremento del 54,7% de afluencia con respecto a los meses de julio y agosto del año pasado. En términos absolutos, el incremento en la llegada de visitantes (medido por los tickets vendidos en los dos remontes abiertos durante el verano) también es muy destacable: este verano han pasado por Sierra Nevada 17.200 personas, frente a las 11.114 del verano anterior.

La consejera delegada de Cetursa, María José López, aseguró ayer que este aumento responde a una oferta cada vez más atractiva en la montaña granadina, que este verano se ha visto favorecida por la presencia de grandes neveros, una "tentación irresistible en un verano tan caluroso".

Los campamentos de verano pa-

## Cetursa garantiza la legalidad de todas las obras

Cetursa defendió ayer la legalidad "medioambiental y urbanística" de las obras que se desarrollan con motivo de la Universiada de Invierno 2015, ya que estas "disponen de todos los permisos". Estas afirmaciones se producen tras la petición del PP pidiendo el cese de la consejera delegada de la empresa, María José López, después de que se llevaran a cabo obras durante once días sin contar con la licencia municipal. Fuentes de Cetursa recordaron de que las exigencias por parte de Medio Ambiente y el Parque Nacional de Sierra Nevada "son extremas" y tanto Cetursa como las firmas adjudicatarias "cumplen escrupulosamente con ellas".

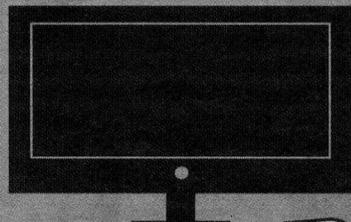


Los neveros se han convertido en el gran atractivo de la temporada. G.H.

ra niños (con la actividad de iniciación al esquí en julio), los cursos de inglés, la piscina del club Montebajo, las atracciones del parque lúdico de la Fuente del Mirlo, el festival musical *Por todo lo Alto* han constituido una propuesta "muy sugerente, que, no obstante, tiene que ser mejorada".

En el marco del plan de desestacionalización de Sierra Nevada, impulsado por la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte, la estación de esquí y montaña "seguirá abundando en medidas que mejoren esos niveles de afluencia y, sobre todo, de ocupación", ya que este último parámetro no ha crecido en la medida que lo han hecho los visitantes, situándose entre un 30 y un 40%, similar al del verano anterior.

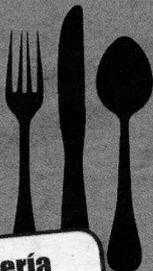
Nada más finalizar la temporada de verano, Cetursa Sierra Nevada ha reactivado su campaña de venta anticipada de forfait para la campaña invernal 2010-2011. Para ello ha puesto en marcha una promoción especial por la compra anticipada de forfaits de larga duración (de 10, 15, 20 y 25 días), del forfait especial (el toda la temporada) y el especial familiar, por la que se obtienen descuentos de hasta el 20% en esos productos si se adquieren antes del 15 de septiembre. Del 16 de septiembre hasta el 30 de octubre, la rebaja será del 12,5% y del 1 de noviembre hasta inicio de temporada, se aplicará un descuento del 5%.



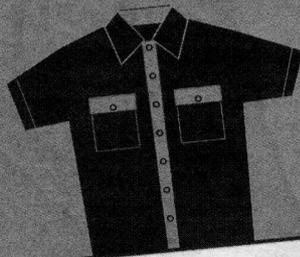
Televisor LCD 42" Full HD  
L42U2E Panasonic  
699€ **599€**



Bañadores  
y biquinis  
énfasis  
**9€**



Cubertería  
de importación  
113 piezas  
**113€**

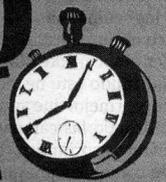


Camisas de manga  
corta para hombre  
**15,95€**

HOY ÚLTIMO DÍA

Operación

VISTO  
y no  
VISTO



EN LOS ÚLTIMOS DÍAS  
DE REBAJAS, OFERTAS  
INCREÍBLES PARA  
LOS MÁS RÁPIDOS.

El Corte Inglés

# Colegios e institutos amplían su horario para ayudar a conciliar la vida familiar

Mañana se abre el plazo para solicitar las bonificaciones en el coste de los servicios de aula matinal, comedor y actividades extraescolares que este curso se ofertarán en 228 centros de la provincia

A. Beauchy / GRANADA

Conciliar la vida familiar y escolar será este curso más fácil para las comunidades de 228 centros educativos de la provincia, donde la Consejería de Educación ha apostado por ampliar sus horarios y ofrecer los servicios complementarios de aula matinal, comedor y actividades extraescolares.

Aunque todavía suponen un 52% del total de colegios e institutos públicos de la provincia, este año vuelve a ampliarse el programa, conocido como Plan de Apertura, en diez centros más.

## 7

### SEPTIEMBRE

Es la fecha límite para pedir las ayudas en los centros, que este año se registrarán por los ingresos familiares de 2009

Según fuentes de Educación, 148 centros de Granada (cinco más que el pasado curso) abrirán sus puertas a las 7:30 de la mañana para dar servicio de aula matinal a sus alumnos hasta las 9:00. Un total de 174 centros (siete más) habilitarán sus espacios para dar de comer a sus estudiantes de 14:00 a 16:00 horas. Y, por último, otros 189 centros (siete más) organizarán por las tardes, entre las 16:00 y las 20:00 horas, actividades extraescolares.

De los 228 centros inscritos, un 55% ofertarán los tres servicios a la vez, dando la oportunidad a su alumnado de ser atendidos desde las 7:30 de la mañana hasta las 20:00 horas. A estos 228 centros hay que sumar otros 44 centros más, 35 de ellos institutos, que prestan servicios del Plan de Apertura, casi todos ellos de comedor, asociados a



El colegio público Santa Juliana ofrece clases de gimnasia rítmica durante el curso.

JESÚS OCHANDO

## PLAN DE APERTURA 2010-2011

### El Aula Matinal se amplía a cinco centros nuevos

Cinco colegios de la provincia ofrecerán por primera vez el servicio de Aula Matinal, ampliando así a 148 el número de centros para este curso. Concretamente serán en Albuñol, el CEIP Natalio Rivas; en Churriana de la vega, el CPR San Roque; en La Mamola, el CPR Sánchez Mariscal; en Salgar, el CEIP La Inmaculada; y en Zújar, el CEIP Santo Ángel.

### Siete centros más con Actividades Extraescolares

Las Actividades Extraescolares se ofertarán por primera vez en siete centros: el CEIP Natalio Rivas, de Albuñol; el IES Alhama, de Alhama de Granada; el CPR Monte Hacho, en Cuesta de la Palma; el CPR Negratín, de Freila; el CPR El Alféizar, en Los Tablones; el IES La Zafra, de Motril; y el CEIP Santo Ángel, de Zújar. En total serán 189 centros.

centros que están dentro del Plan de Apertura.

Tras la subida que realizó la Junta en 2009 de los precios de los servicios complementarios, este año ha anunciado que se congelarán durante todo el curso. Así, tanto el aula matinal como las actividades extraescolares tendrán un precio de 15,40 euros (1,18 por día), mientras que el comedor costará 4,50 euros el menú diario.

Mañana se abre el plazo (hasta el 7 de septiembre) para solicitar las bonificaciones al coste de es-

tos servicios, que podrán ser del 100% para el alumnado en situación de dificultad social y, según la renta de la unidad familiar (se calcula en base al número de ingresos) del 50%, 42%, 34%, 26%, 18% o del 10%.

Dado el contexto de crisis económica en el que se ven inmersos las familias, este curso por primera vez se declararán los ingresos del año anterior (en este caso de 2009) para la valoración de las ayudas, lo que permitirá ampliar el número de bonificaciones, según el decreto del 12 de agosto.

## La UGR inicia en septiembre 24 cursos virtuales

El Cevug mejora su oferta 'on line' con formación en economía, salud, informática y comunicación

Redacción / GRANADA

El Centro de Enseñanzas Virtuales (Cevug) y la Fundación General UGR-Empresa, ambas de la Universidad de Granada, comenzarán en septiembre a impartir conjuntamente 24 cursos virtuales sobre salud, economía, socio-

logía, informática y comunicación, entre otras materias.

Estudiantes y profesionales de diversos sectores socioeconómicos contarán por tanto a partir del próximo mes con una nueva y amplia oferta formativa *on line* que se impartirán a través de la plataforma de internet del Cevug: <http://cevug.ugr.es>.

La plataforma formativa, mejorada a lo largo del año gracias a las inversiones del programa na-

cional *red.es*, ofrece recursos virtuales para unos estudios basados en contrastadas estrategias docentes centradas en el alumnado como elemento clave del sistema de formación, y con una participación del profesor y tutor como dinamizador y facilitador del proceso educativo.

En la práctica, la plataforma virtual construye un aula no presencial integrada por un temario base ofrecido por el profesorado,

junto a elementos dinámicos que también proporciona la institución como pueden ser el correo electrónico, los foros, el chat, los ejercicios de evaluación, anexos, etc.

Las personas interesadas en conocer cómo se trabaja en dicha plataforma virtual pueden hacerlo a través del enlace [http://cevug.ugr.es/tutoriales/guia\\_general](http://cevug.ugr.es/tutoriales/guia_general), en donde podrán realizar una visita al aula virtual.

En un momento en el que la práctica totalidad de las universidades del mundo se ha sumado a las estrategias de la formación *on line*, el Cevug organiza, además, un próximo encuentro internacional dirigido a estudiar lo último en formación virtual.

Las II Jornadas Internacionales de Campus Virtuales, que reunirán en Granada a expertos europeos y americanos en la materia, convocados por la propia UGR (a través del Centro Mediterráneo), las universidades andaluzas a través del programa Campus Andalus Virtual y otras instituciones.

## Granada

# Granada es la provincia andaluza con menos presencia en China y Japón

Las exportaciones de productos granadinos son las más bajas de la región

Guadalupe S. Maldonado / GRANADA

El presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, inició ayer en la Exposición Universal de Shanghai su recorrido por dos de los gigantes asiáticos, China y Japón, para estrechar lazos —económicos, principalmente—, y vender ante futuros inversores la salud del mercado español. De paso, Zapatero apostó por redoblar las exportaciones de las empresas españolas a estos dos países, como clave para apuntalar la recupera-

## 0,1%

### PESO SOBRE EL TOTAL

Las exportaciones a China y Japón alcanzaron los 1,4 millones de euros, frente a un total de 716,4 millones

ción de la economía española.

Porque lo cierto es que, por el momento, la presencia de productos españoles en los dos países asiáticos es bastante minoritaria. Las exportaciones que las empresas españolas realizan a China y Japón apenas representan un 2% del total de transacciones realizadas con el extranjero. A lo largo de 2009 los españoles vendieron a los dos países asiáticos bienes por valor de 3.206 millones de eu-

ros, mientras que el volumen total de las exportaciones españolas realizadas en el conjunto del año superaron los 158.254 millones de euros.

Si el caso de España es evidente, el de Granada todavía lo es más. Según la información recopilada por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio a partir de la Agencia Tributaria, el año pasado las empresas granadinas vendieron en China y Japón productos por valor de apenas 1,4 millones de euros. En comparación con el volumen general de exportaciones, la poca presencia de Granada en los dos países asiáticos es notoria, ya que estas transacciones comerciales apenas representan un 0,1% de los 716,4 millones de euros que las empresas granadinas consiguieron facturar por sus ventas en el extranjero.

Además, con esta cifra Granada también se convierte en la provincia andaluza con menos presencia en los mercados chino y nipón. El volumen de exportaciones granadinas en 2009 está por debajo del registrado en el resto de la región. Almería, por ejemplo, vendió bienes por valor de 7,2 millones de euros. Y es la segunda provincia andaluza con las relaciones comerciales menos fructíferas con China y Japón. En el resto, el nivel es bastante más elevado. Las exportaciones de Málaga su-



Las importaciones de productos chinos a Granada sólo han caído un 18,9%.

### MÁS DATOS

#### CHINA

#### Las exportaciones se reducen un 57,4%

Las transacciones comerciales entre empresas granadinas y compradores chinos se han visto muy perjudicadas por la crisis, a la vista de los datos recopilados por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. En 2009 las exportaciones alcanzaron los 1.015.400 euros, un 57,4% menos respecto al anterior, cuando las ventas de productos granadinos al gigante asiático superaron los 2.382.010 euros. En cuanto a las importaciones, también se han visto afectadas, aunque de forma más moderada. En 2009 los granadinos compraron productos chinos por valor de 38,2 millones de euros,

mientras que el año anterior este volumen alcanzó los 46,6 millones. Es decir, que las importaciones se redujeron un 18,1%.

#### JAPÓN

#### La compra de productos nipones cae un 38,9%

Aunque las exportaciones de productos granadinos a Japón se han reducido considerablemente, pasando de los 832.790 euros de las transacciones realizadas en 2008 a los 417.300 de 2009, las importaciones destacan por reducirse un 38,9%. En 2009 Granada compró productos japoneses por valor de 402.720 euros, mientras que en 2008 alcanzaron los 659.410 euros.

peraron los 12,9 millones de euros; las de Córdoba y Jaén, los 16 millones de euros; las de Sevilla rozaron los 44 millones; las de Cádiz alcanzaron los 69,8 millones; y las de Huelva superaron los 309 millones, fundamentalmente por las ventas de minerales, escorias y cenizas.

En el caso de Granada, el volumen total de las exportaciones a China y Japón se corresponde mayoritariamente con las transacciones realizadas entre los empresarios granadinos y compradores chinos. En 2009 Granada vendió a China productos por valor de 1.015.400 euros. Lo que significa que las relaciones más débiles son las de Granada y Japón, ya que las transacciones comerciales con el país nipón apenas alcanzaron en 2009 los 417.300 euros.

## La empresa granadina Mitra lleva su experiencia en edificación sostenible a Brasil

Es la única compañía española presente en el I Congreso de Edificación Sostenible

Redacción / GRANADA

La empresa granadina Mitra será la única compañía española presente en el I Congreso Internacional de Edificación Sostenible de Brasil, que comienza mañana y que será clausurado el próximo 3 de septiembre en Sao Paulo. Esta empresa, especializada en todo tipo de soluciones innovadoras para el urbanismo y la edificación sostenibles, es una EBT (Empresa

de Base Tecnológica) de la Universidad de Granada y la única representante del sector español en el foro, organizado por Green Building Council, entidad internacionalmente reconocida por la promoción de las buenas prácticas en la construcción.

El objetivo de esta actividad internacional es dar a conocer la experiencia y liderazgo de Andalucía en el campo del ahorro y la eficiencia energética, a través de una de las empresas de vanguardia en la sostenibilidad aplicada al urbanismo y la edificación, con origen en el CADE (Centros de Apoyo al

desarrollo Empresarial) del BIC (Centro Europeo de Empresas e Innovación) del Parque Tecnológico de la Salud (PTS) de Granada desarrollado por la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía.

La presencia de Mitra en la primera edición del Congreso de Edificación Sostenible de Brasil puede considerarse un paso más en el acercamiento de Andalucía a la economía brasileña, considerado un mercado de interés prioritario. De ahí que exista desde 1999 una Oficina de Promoción de Negocios en Sao Paulo. Según los datos de Extenda, existen grandes oportunidades en Brasil para empresas dedicadas a obra civil, y también materia de comunicaciones, como puertos, ferrocarriles y energías renovables. En concreto, en el sector inmobiliario el país tiene un déficit de 7,8 millones de viviendas, "lo que le convierte en un destino a tener en cuenta".

## Casi 200 discapacitados intelectuales se van de vacaciones con el Imsero

En el conjunto andaluz son 1.565 los beneficiarios de las excursiones subvencionadas

Redacción / GRANADA

Un total de 188 granadinos con discapacidad intelectual están de vacaciones gracias al Imsero y a la Confederación de Organizaciones en favor de las Personas con Discapacidad de Andalucía (Feaps-Andalucía), que gestiona por decimotavo año consecutivo los programas de "vacaciones" para personas con discapaci-

dad intelectual. En esta ocasión son 1.565 los andaluces que disfrutan con las excursiones que Feaps organiza desde julio hasta septiembre. Los usuarios del programa han podido elegir entre 28 destinos diferentes y disfrutarán de sus vacaciones en hoteles de 3 y 4 estrellas principalmente. Las personas con discapacidad intelectual que disfrutan de estos programas proceden de las provincias de Sevilla (347) y Málaga (293), seguidas de Cádiz (227), Granada (188), Córdoba (148), Jaén (123), Almería (144) y Huelva (95).

# Orce recupera el prestigio y la atención de la comunidad científica 30 años después

Los expertos creen que el hallazgo de restos de homínidos en Fuente Nueva 3 y Barranco León, donde el equipo de Sala trabaja desde ayer, es sólo cuestión de tiempo, ya que los utensilios evidencian su presencia

Elena Llompart / GRANADA

Casi 30 años después, todas las miradas vuelven a estar puestas en Orce y parece que, por primera vez en mucho tiempo, la ciencia es la única protagonista. Tanto la comunidad científica internacional como la nacional viven con expectación el inicio de la nueva campaña de excavación arqueológica que comenzó ayer en dos de los yacimientos: Fuente Nueva 3 y Barranco León.

En ambos hay pruebas de una humanidad europea cercana a 1,5 millones de años, un hecho que se ha confirmado también en Italia -Pirro Nord-, además de en los conocidos yacimientos burgaleses de Atapuerca (Sima del Elefante).

Aunque de momento ni en Barranco León y Fuente Nueva 3 se han encontrado restos humanos, muchos expertos como José María Bermúdez de Castro, director del Centro Nacional de Investigación sobre Evolución Humana

## BERMÚDEZ DE CASTRO

Asegura en su blog que la nueva campaña devuelve al tesoro científico de Orce la atención que se merece

(Burgos) y codirector de las excavaciones de Atapuerca, creen que su hallazgo es sólo cuestión de tiempo, ya que los utensilios y otras evidencias indirectas de su presencia son incontestables.

Así lo considera el propio director del equipo que afronta los trabajos, Rober Sala, reconocido arqueólogo catalán de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona, que ha participado en las excavaciones de Atapuerca. Así, en una entrevista concedida a este periódico, señaló que "si en el Este de África se han encontrado numerosos restos humanos, también en la zona de Orce deben encontrarse". Para ello, según valoró, "falta una investigación sistemática, no cejar en el trabajo, hacerlo de forma continua, anualmente, sin interrupciones y con la participación de un equipo amplio y bien adiestrado".

Eso es lo que espera el alcalde de la localidad, José Ramón Martínez, que no oculta su "ilusión" y su "expectación" por el trabajo que dirigirá Sala: "Estamos muy contentos porque de alguna manera había que empezar. Ahora lo que hace falta es que no tengamos otro parón como el de los últimos 30 años, que haya continuidad y



Inicio de los trabajos, en el día de ayer, en el yacimiento de Fuente Nueva 3.

JUAN MIGUEL ALONSO



Todas las miradas fijan su objetivo, 30 años después, en Orce.

JUAN MIGUEL ALONSO

normalidad, que es lo que le hace falta a estas excavaciones".

Así, aunque el regidor de Orce echa en falta que se excave en Venta Micena -donde el paleontólogo José Gibert halló en 1982 un fragmento craneal infantil conocido como el Hombre de Orce y que, según sostenía el investigador ahora fallecido, corresponde al "homínido más viejo de Europa"- y destacó que "hay que dar una oportunidad a los trabajos que se centrarán en los otros yacimientos" al tiempo que elogió la calidad y profesionalidad del equipo que los afrontará.

Así, tal y como ha escrito en su blog Bermúdez de Castro, parece que "realmente poco importa si aquel pequeño fragmento de cráneo perteneció a un homínido, a un caballo o a un ciervo" porque "lo realmente importante es que la Cuenca de Guadix-Baza representa un tesoro científico de primera magnitud y que los responsables de este patrimonio geológico, arqueológico y paleontológico deben prestarle la atención que se merece".

Parece que ahora, por fin, ese momento ha llegado. El trabajo que desde ayer encabeza Sala se enmarca en el proyecto de investigación *Primeras ocupaciones humanas del Pleistoceno inferior de la cuenca de Guadix-Baza (Or-*

*ce, Granada)* y se prolongará hasta el 22 de septiembre bajo la dirección del Institut Català de Paleoeología Humana i Evolució Social (Iphes), del que Sala es investigador.

Entre las líneas de investigación que se potenciarán en este yacimiento, Sala apunta las trazas de uso de las herramientas de piedra, los remontajes para identificar las áreas de actividades y el estudio de la paleoecología de las zonas de hábitat, sobre todo para inser-

## REIVINDICACIONES

Al igual que el director de la campaña, el alcalde pide "normalidad y continuidad" en los trabajos

tarlas en el contexto de los yacimientos europeos más primitivos, los de más de un millón de años.

En este nuevo proyecto de investigación liderado por Iphes sobre Orce participarán diversas instituciones como el Centro de Investigación Nacional sobre la Evolución Humana, el Museo Arqueológico de Granada, el Museum National d'Histoire Naturelle de París, la Università di Firenze, la Universidad de Granada y la Universidad de Málaga.

→  
LO  
MEJOR  
DE HOY



1

## El accidente aéreo de Jerez, en el recuerdo

En la sala de prensa de Diputación se presentarán las actividades conmemorativas del accidente aéreo de Jerez del Marquesado. A las 10:00.



2

## Más protección para el Castillo de La Calahorra

La delegada de la Junta, María José Sánchez, presenta la nueva delimitación del BIC Castillo de La Calahorra. En el Ayuntamiento de la localidad.



3

## Afammer da a conocer sus actividades

La asociación Afammer presenta las actividades formativas que desarrollará durante el mes de septiembre. En la nueva sede de calle Pozuelo.

# VV



www.gradahoy.com

**RECLAMACIONES** La mayoría de las consultas que recibió Consumo este año tienen que ver con la telefonía

VivirVerano

OCIO

# En busca del videojuego perfecto

Científicos de la UGR estudian, por primera vez, qué requisitos han de tener para ser los mejores

## ● CALIDAD

Los autores del estudio han fijado los criterios que terminarán con las eternas discusiones sobre cuál es el mejor videojuego y por qué razones.

F. Lozano-A. J. Morente / GRANADA

Los amantes de los videojuegos son capaces de devorar un producto tras otro, sin encontrar ese que sacie definitivamente su sed de jugar y que tras su finalización, deje en el usuario la sensación de estar completamente realizado.

Pero no todo el mundo estará de acuerdo en cuál es el videojuego perfecto. ¿Qué características debe tener para que sea divertido? ¿Por qué hay unos que triunfan y otros con los que el jugador no se siente satisfecho y acaban siendo abandonados? ¿Qué diferencia existe entre un juego y una unidad didáctica multimedia? A todas estas preguntas ha dado respuesta una investigación realizada en el Departamento de Len-

guajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Granada por José Luis González Sánchez y dirigida por el profesor Francisco Luis Gutiérrez Vela.

Para llevar a cabo esta investigación sus autores se basaron en su propia experiencia en proyectos previos en los que han desarrollado herramientas educativas y videojuegos para el aula. "Esto nos ha ayudado a saber qué es lo que quieren los niños en los juegos y qué es lo que ellos entienden por diversión", destaca el autor principal. Y es que, si las encuestas y tendencias están en lo cierto, "los videojuegos serán usados tanto por niños como por personas de la tercera edad. Por este motivo, debemos saber qué estándares deben cumplir los videojuegos para asegurarnos de ello".

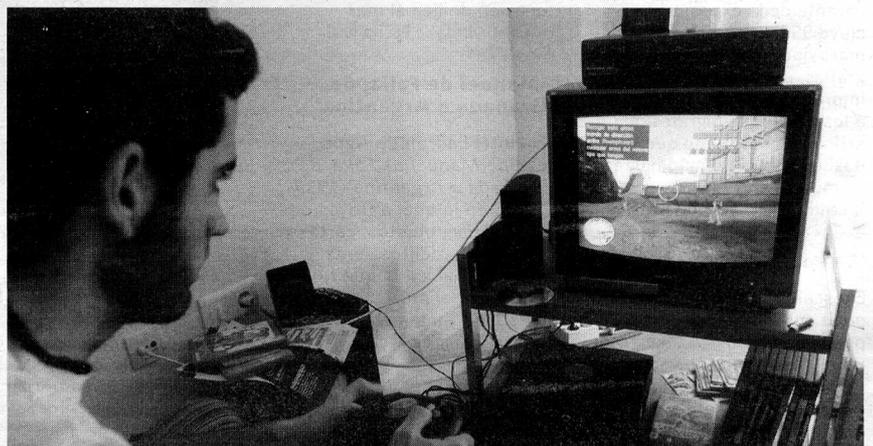
El trabajo realizado en la UGR empezó desde lo más bajo: qué es un videojuego, qué partes lo componen, cómo se relacionan esas partes para empezar a construir todo encima de ello. En definitiva, "hemos logrado modelizar los videojuegos, esto es, crear un modelo de videojuego teórico que nos sirva para estudiar cualquier aspecto relacionado con ellos".

Se trata de optimizar la calidad de los videojuegos, observando qué falla en ellos o de qué elementos carecen, buscando los requisitos que hagan que la experiencia sea prácticamente perfecta. Para medir este grado, los científicos de la UGR han tenido en cuenta la jugabilidad, la satisfacción, la efectividad, la motivación, la emoción o la socialización.

Como explica González Sánchez, la jugabilidad es un concepto abstracto y difícil de definir "debido a que posee características tanto funcionales, inherentes a todo sistema interactivo, como no funcionales, relacionadas con las experiencias que obtiene el jugador" cuando lo usa. Así pues, define este concepto como "el conjunto de propiedades que describen la experiencia del jugador ante un sistema de juego determinado, cuyo principal objetivo es divertir y entretener "de forma satisfactoria y creíble".



Los videojuegos representan la industria de entretenimiento más importante del mundo.



Los jóvenes buscan el videojuego que les haga vivir una gran experiencia.

## Los estándares sustituyen a las meras opiniones

A la luz de los resultados de esta investigación, los científicos concluyen que "los videojuegos también tienen sus propias reglas para formalizarse y evaluarse. Los autores de la investigación creen que, con este estudio, ponen "una pequeña piedra para que algo desconocido de lo que antes todo el mundo hablaba, sea ahora más conocido y estandarizado según se demanda en la actualidad de los sistemas interactivos orientado al ocio electrónico". Según la Asociación Española de Distribuidores y Editores de Software de Entretenimiento (Adese), los videojuegos son la industria de ocio que más dinero factura en el mundo. En 2009 alcanzó unos 1.200 millones de euros, 500 más que la música o el cine.

JORGE GUERRERO

## En breve

**La VI edición de Nocturama termina con 7.000 visitas**

**MÚSICA.** Con la actuación de Bigott, celebrada el pasado miércoles, se clausuró la VI edición de Nocturama, programa de conciertos realizado por el Centro Andaluz de Arte Contemporáneo en el Monasterio de la Cartuja y consolidado como una de las ofertas musicales más importantes en el panorama estival de este país, que este año ha recibido, según el Centro Andaluz, 6.721 espectadores.

**'Próspero sueña Julieta', cambio en la obra de Shakespeare**

**TEATRO.** Un encuentro onírico entre dos personajes de la literatura shakesperiana, planteados a manera de "variación dramática", sirve como hilo conductor de la puesta en escena de *Próspero sueña Julieta (o viceversa)*, que se presenta desde el 3 de septiembre en la Sala Pequeña del Teatro Español. Dirigida por María Ruiz y con argumento de José Sancho Sinisterra, la obra plantea una "sátira compasiva".

**300.000 euros para la rehabilitación de las murallas de Zamora**

**CULTURA.** La ministra de Cultura, Ángeles González-Sinde, aseguró ayer que el Ministerio de Cultura ha presupuestado en 300.000 euros las obras de restauración de las murallas de Zamora. "La licitación ya se ha publicado y esperamos que en los próximos meses puedan iniciarse las obras", subrayó González-Sinde durante su visita a la localidad zamorana de Toro.



Exposición fotográfica en el marco de la Bienal de Venecia.

## La arquitectura sostenible española aterriza en la Bienal de Venecia

La duodécima edición cuenta con propuestas de más de 50 países del mundo

G. Moreno (Europa Press) / ROMA

El pabellón de España en la XII Bienal de Arquitectura de Venecia presentará hasta el próximo 21 de noviembre las nuevas propuestas ideadas por los arquitectos de nuestro país, prestando mayor atención a aquellas que se basan en criterios de sostenibilidad.

El secretario general del Ministerio de Vivienda, Javier Ramos, y el jefe del Departamento de Cooperación y Promoción Cultural de la AECID, Miguel Alberro, fueron los encargados de inaugurar ayer

el pabellón español en la ciudad italiana.

En su discurso, Ramos destacó la importancia de que la arquitectura evolucione hacia un modelo de desarrollo cada vez "más social y solidario en el uso de los recursos", un proceso en el que "los arquitectos y urbanistas pueden y deben colaborar aportando nuevos criterios en la construcción de la ciudad".

Así, el recinto de exposiciones dedicado a España mostrará el trabajo y las reflexiones realizadas por diversos arquitectos, tan-

to nacionales como internacionales, para aprovechar mejor los recursos disponibles y, al mismo tiempo, prestar atención a las nuevas demandas de la sociedad.

El lema de la exposición española es *Arquitectura entre límites* y en ella, los visitantes podrán contemplar el trabajo y pensamientos de los arquitectos Carlos Ferrater, Francisco Mangado, Juan Navarro Baldewig, Manuel Gallego Jorroto, Cesar Portela, Benedetta Tagliabue/EMBT, Carme Pinos Desplat, Ángel Fernández Alba y Soledad del Pino, Blanca Lleó,

Mansilla+Tuñón, Ariadna Cantis, Emiliano López y Mónica Rivera, Ángela García de Paredes, Víctor López Cotelo, Andrés Jaque, Juan Herreros y Vicente Guallart.

España es sólo uno de los 54 países que exhibirán sus propuestas en la Bienal de este año, que se centra en el tema del encuentro recíproco entre arquitectura y sociedad y está dirigida por la arquitecta japonesa Kazuyo Sejima. Además la Bienal acoge charlas, encuentros y debates con personalidades de la arquitectura.

## Más de 150 obras repasan la "intimidad creativa" de Picasso en Alemania

En esta exposición se muestran los aspectos más profundos del proceso de creación del artista

Efe / BERLÍN

El museo alemán de Münster dedicado a Pablo Picasso (1881-1973) celebra su décimo aniversario con una exposición especial en la que a través de 160 obras se repasa, por temáticas, la "intimidad creativa" del artista español.

Bajo el título de *Pablo Picasso - Im Atelier des Künstlers* ("En el estudio del artista"), se toma el taller del creador como el hilo conductor de la exposición que abarca un período de siete décadas.

La muestra comienza con un



Pablo Picasso

par de dibujos de los realizados en la primera época de Picasso y avanza hasta mostrar los trabajos con más carga erótica elaborados a finales de los 60.

En esta exposición se muestran los "aspectos más íntimos en el proceso de creación de un artista", explicó durante la inauguración el director del museo, Markus Mueller.

Un caballete original, paletas de pinturas y otros utensilios usados por Picasso pueden ser vistos en la exposición que ha contado con el apoyo de los familiares del artista, gracias a los que pueden verse un par de objetos nunca antes expuestos.

Desde hoy y hasta el próximo 21 de noviembre, el museo Graphikmuseum Pablo Picasso abrirá las puertas al público de esta muestra especial para que disfruten con ella.

### La Universidad de Granada convoca

#### PLAZAS DE PROFESORADO CONTRATADO CURSO 2010/2011

Se comunica a los posibles interesados que, de acuerdo con la legislación vigente, la Universidad de Granada convoca concurso público para la adjudicación de contratos de Profesor Ayudante Doctor y Profesor Asociado.

Los anexos de plazas se han publicado en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía de 10 de agosto de 2010. Las bases de las convocatorias se encuentran expuestas en la web de la Universidad de Granada ([serviciopdi.ugr.es](http://serviciopdi.ugr.es)) y en el tablón de anuncios del Servicio de Personal Docente e Investigador.

Los interesados habrán de presentar en el Registro General o en los registros auxiliares de la Universidad de Granada, solicitud normalizada a partir del modelo que se encuentra en la citada página web y en el Servicio de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Granada (C/ Santa Lucía, 8. Teléfonos 958248495, 958243035 y 958248714). El plazo de presentación de solicitudes será el comprendido entre el 30 de agosto y el 10 de septiembre de 2010, ambos inclusive.



Universidad de Granada  
Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado