



Álvaro Martínez Sevilla.



José Antonio Serrano.



Elías Melchor.

Modelos para controlar el gasto y para coger a los tramposos universitarios

Profesores y alumnos diseñan programas para mejorar la Universidad y Granada

Proponen actuaciones para evitar depresiones en el alumnado y estudiar el uso y consumo de energías

■ ANDREA G. PARRA

GRANADA. Los universitarios toman la palabra para mejorar la Universidad de Granada (UGR) y Granada. Han diseñado sistemas de control de asistencia y del dinero que se gasta en los departamentos, métodos para crear acciones que permiten organizar mejor los horarios y han programado acciones para incrementar la rentabilidad del entorno granadino. Un grupo de estudiantes y profesores de la Universidad de Granada, a través del Campus de Excelencia Internacional (CEI) BioTic Granada, proponen interesantes proyectos con tecnología puntera y con la base del conocimiento. Son de 'no muy difícil' aplicación.

Control de asistencia por métodos biométricos
Álvaro A. Martínez Sevilla

Un sistema para evitar la suplantación de identidad en las aulas y fuera

Escaquearse o intentar falsificar una firma de asistencia a una conferencia va a ser más complicado en la Universidad. Álvaro A. Martínez Sevilla han diseñado un control de asistencia por métodos biométricos. «La propuesta quiere sustituir los métodos tradicionales –a

través de DNI lo más habitual– por otros biométricos (características únicas que definen a la persona) como la huella dactilar digitalizada o la firma dinámica (patrón de firma en que además se tiene en cuenta características dinámicas como la continuidad, presión y aceleración del trazo, y no sólo su imagen gráfica). Estos métodos, además de ser digitales y presentar facilidad para el tratamiento online y procesado estadístico, identifican unívocamente a las personas y son aceptados tecnológicamente en numerosos entornos de seguridad, teniendo unas pequeñísimas tasas de Falso Rechazo (FRR) y Falsa Aceptación (FAR) muy por debajo de los estándares requeridos. Además proponemos incluir el archivo de datos biométrico en las fichas digitales de alumno en la UGR», concreta Martínez Sevilla.

El equipo de trabajo de este programa está compuesto por Martínez Sevilla, profesor de Criptografía y de Seguridad y Protección de Sistemas Informáticos en el grado en Informática, habiendo 'fundado' estas asignaturas, algunas de ellas pioneras en toda la universidad española desde hace casi 25 años, otros docentes como el impulsor de la plataforma Swad; jefe de Redes del CSIRC de la UGR; y un experto en derecho de internet, del departamento de Derecho Financiero y Tributario, para poder cumplir todos los requisitos que la Ley Orgánica de Protección de Datos exige en estos casos. Aparte de ello, una empresa agregada al campus, Novasoft, colabora participando en el proyecto para su puesta en práctica efectiva, lo que exigiría definir patrones software y hardware, así

como métodos de uso simples y precisos, de cara a poder universalizar el método.

Este programa, que esperan exportar a otras universidades, permitirá liberar de rutinario trabajo administrativo a profesores, que consume muchas horas de los mismos, obteniendo tiempo para tareas más creativas; proveer de identificación segura a alumnos y profesores, evitando suplantaciones de identidad y otros problemas en los procesos de control de asistencias, como olvidos, estadísticas...; universalizar sin esfuerzo el proceso de control, permitiendo una mejor adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), ya que en la actualidad este proceso tiende a obviarse, dado el coste en tiempo y logística del proceso antes descrito.

Ohú! Organizador de horarios universitarios

José Antonio Serrano García

Un sistema para controlar en todo momento horarios de clase y temarios

Un programa informático para organizar los horarios y que no coincidan asignaturas ni exámenes. Lo ha ideado José Antonio Serrano, quien explica que el principal objetivo de Ohú! es desarrollar «una aplicación informática que permita simplificar la organización de los horarios a los miembros de la comunidad universitaria, la compatibilidad de los mismos, y su exportación a los diferentes dispositivos: móviles, portátiles...». Para eso en cada aula se colocaría un Código QR, para que cualquier usuario pueda saber en cada momento qué asig-

natura se imparte o qué práctica se está realizando en ese aula, que bibliografía, apuntes, se están impartiendo en ese momento.

Esta aplicación informática se podrá completar con la introducción de las fechas y convocatorias de exámenes, pruebas parciales, entrega de trabajos, prácticas, y uso de laboratorios. La información sobre las asignaturas no se reduciría tan sólo al horario, sino que será posible disponer de información adicional de una asignatura en particular: profesor que la imparte, lugar, temario, localización de apuntes, bibliografía, entre otras.

La ventaja que aporta es la simplicidad, ahorro, y gestión centralizada a nivel de facultades e incluso de Universidad de los horarios, profesorado (imparten en diferentes facultades) y personal de administración y servicios.

Diseño de páginas web dinámicas para consulta y control presupuestario individualizado en departamentos
Elías Melchor

Cómo saber cuánto y dónde se gasta cada euro público

Elías Melchor les facilita a sus compañeros una nueva herramienta para llevar las cuentas de sus departamentos. «Desde 2008 me vengo encargando como miembro de la Comisión de Economía del departamento de Economía Internacional y de España del control de los gastos y de la confección de un informe al final del ejercicio. Hasta entonces se venía utilizando una hoja de cálculo con filas (profesores) y columnas (conceptos de gasto) dado que ello hacía poco opera-

tivo y farragoso el control del gasto, creé mi propia hoja incluyendo menús desplegables, subtotales..., posteriormente y con vistas a la generación automática de informes conecté dicha hoja con una aplicación de base de datos. Pero ello no permitía el acceso a la información por parte de los profesores hasta cerrado el ejercicio con la publicación del informe. Así y dado que para mis alumnos tengo un sistema de páginas web dinámicas en donde los alumnos pueden ir comprobando las puntuaciones que van logrando a lo largo del curso me pregunté, ¿por qué no hacer algo parecido pero para los profesores en relación con su gasto? Tan solo tuve que adaptar ese trabajo que ya tenía hecho, y a partir de ahí tras un periodo de prueba lo puse en marcha en diciembre pasado, de todas formas el uso del sistema permite ir haciendo mejoras poco a poco», detalla Elías Melchor.

En esta línea, destaca que la eficiencia en la gestión de los recursos públicos «es una exigencia de cualquier sistema educativo, que se ve reforzada en los momentos actuales de crisis económica. La Universidad de Granada no puede ser ajena a estas circunstancias, por lo que, sin menoscabo de la autonomía de cada departamento para fijar sus criterios de asignación presupuestaria, creemos que es recomendable el establecimiento de unos límites de gasto (sometidos a cierta flexibilidad) para forzar una utilización responsable de los recursos del departamento».

Añade que «la puesta en marcha de aplicaciones web que permitan a los miembros del mismo un seguimiento en tiempo real de los gas-



Javier Arnedo.



Amador Martínez.

tos en que han incurrido y su saldo disponible es esencial para ese uso responsable. Asimismo, y de cara a visualizar la equidad en el reparto y asignación presupuestaria, la transparencia es otro requisito que creemos ineludible».

Desarrollo de un sistema de análisis y decisión para una Educación Integral de Éxito (EIE) en la Universidad de Granada
Francisco Javier Arnedo

Asesoramiento a través de psiquiatría e identificación en las trayectorias académicas y proyecciones laborales

El reto es importante. Con su programa Francisco Javier Arnedo quiere llevar a cabo la prevención de trastornos de personalidad tales como depresión, ansiedad e insatisfacción; mejora de la orientación académica y personalización de las actividades educativas así como de la orientación laboral al alumno de acuerdo a sus capacidades innatas o adquiridas durante su periodo universitario.

Arnedo recuerda que la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) ha supuesto numerosos cambios estructurales y funcionales en la Universidad Española. Estos cambios exigen mejoras en la calidad de la enseñanza universitaria que repercutan en el aumento de las tasas de éxito y rendimiento de los estudiantes. «Desafortunadamente, la crisis financiera mundial ha irrumpido en forma especialmente grave en nuestro país provocando problemas financieros que influyen directamente en los recursos económicos de los que dispone la Universidad, y por ende, en aquellos destinados a los estudiantes. El asesoramiento y la orientación de los estudiantes en las posibles trayectorias académicas y proyecciones laborales que pueden plantearse es clave en la consecución de los objetivos académicos».

En este contexto, Arnedo recuerda que «la elección de un camino erróneo crea incertidumbre, desmotivación, estrés, y depresión entre otros problemas que pueden llegar reducir el rendimiento académ-

mico y aumentar el índice de abandono. Nuestra propuesta consiste en el desarrollo de un sistema híbrido de análisis y asesoramiento del alumnado basado en el conocimiento de expertos en psiquiatría y en sistemas de computación inteligente».

Con estos especialistas, este sistema permite la orientación personalizada del alumno mediante la evaluación de su personalidad en términos de su temperamento, carácter y evolución longitudinal de los mismos. La comprensión de las personalidades de los alumnos «nos permiten reforzar desde el principio sus puntos flacos y estimular su rendimiento, asistiéndole en la toma de decisiones tales como la especialidad a escoger en función de sus capacidades innatas. La aplicación de nuestra propuesta se realizará mediante el estudio de los rasgos de personalidad y carácter (Temperament and Character Inventory - TCI) del alumnado durante el periodo de matriculación, y el posterior análisis sistemático de estos rasgos dirigido a encaminar sus actuaciones y mejorar su calidad de vida».

Concluye que «el rango de ventajas que se pretenden obtener mediante la aplicación de nuestra propuesta es muy amplio. En primer lugar, se posibilitará la prevención de distintos trastornos de personalidad, como la depresión, la ansiedad y la falta de motivación. Se estima que más del 50% de los alumnos universitarios presenta alguno de estos síntomas».

E-CEI BioTic. Caracterización energética del sector biotecnológico de Granada
Amador Martínez y Diego Pablo Ruiz

Motor de cambio en los hábitos de consumo y racionalización en la provincia granadina

Este programa va más allá de las fronteras de la UGR. Lo que se hace es la caracterización energética del sector biotecnológico de Granada. «La biotecnología, junto con las tecnologías de la información y la nanotecnología, han sido definidas por muchos analistas como el principal motor de cambio tecnológi-

co, con profundos efectos sobre el desarrollo económico y social. Numerosos estudios han demostrado que la actividad productiva es la primera en que se dejan sentir las alteraciones y medidas relacionadas con la energía. Para mantener sus garantías y competitividad, se hace necesaria la puesta en marcha de E-CEI-BioTIC, como un proyecto de excelencia, basado en la caracterización energética del sector biotecnológico, a través de un completo plan de actuación, capaz de identificar y definir el patrón de comportamiento que sigue esta actividad, desde un punto de vista macrosectorial», detalla Amador Martínez.

Los objetivos son detectar la relación entre biotecnología y energía, como dos sectores de actividad estratégicos en Andalucía y en concreto en Granada, por ser una industria consolidada y en continua evolución; facilitar el compromiso del sector biotecnológico con las estrategias energéticas y medioambientales europeas, en consonancia con el Plan de Ahorro y Eficiencia Energética 2011-2020; y buscar un modelo que defina de forma realista un patrón de comportamiento sectorial, a partir del cual se puedan modelar o anticipar medidas de ahorro y eficiencia energética comunes.

La finalidad es contribuir a que E-CEI BioTic sea una referencia en la búsqueda de un modelo de gestión sostenible, equilibrado desde el punto de vista económico, social y medioambiental, a la vez que cercano a las empresas y Universidad.

Amador Martínez Jiménez, empresario del sector de la energía, y Diego Pablo Ruiz Padillo, profesor de Física de la Universidad de Granada, representan a Itcea, Instituto Tecnológico de Certificación Energética, que desarrolla este programa.

Se trata de una 'spin-off' de la institución universitaria granadina que se ha especializado en el desarrollo de proyectos de I+D+i energético tanto en el sector público como en el privado, además de ser una empresa agregada al CEI-BioTIC.

EL FRUTO DE LA EMPANADA
ANTONIO MESAMADERO

TRAFIQUITIS
CRÓNICA



Existe forma humana de conciliar el tráfico con el peatonismo ilustrado y las obras del metropolitano? La respuesta es tan sencilla como el lenguaje de una vespín: No.

El tráfico es una cosa monstruosa con la que hay que convivir desde que la burra dejó paso a otro tipo de burricie tan apastosa como la equina en sus deposiciones, sólo que yo prefiero el aroma de un asno a los humos de un coche.

El tráfico no puede dejar de ser un problema porque su ADN es un disgusto en sí mismo. No hay ciudad del mundo que no lo padezca en alguna de sus arterias: de Algeciras a Estambul, hay más coche que bus. Por eso, cuando leo que la Consejería de Fomento (o 'Fomiento', según se mire) ha acordado junto al Ayuntamiento de Granada consensuar una solución técnica que garantice la convivencia entre el tráfico zaidinero y el metro, es que me suena a la canción del auto nuevo de los payasos de la tele: seguro que nos llevamos una torta. Sí, sí, sí.

¿Cuánto tiempo llevamos escuchando con trompetilla anunciadora la solución al 'marrón' del tráfico en general, y el añadido del metropolitano en particular? 'Sienes' y 'sienes' de años,

que diría un relojero suizo. Por eso, sería mucho más sencillo que se instara a los conductores a un ejercicio espiritual muy acorde con la locomoción: el Vía cochis. El Vía cochis es como el Vía crucis de toda la vida, solo que en vez de llevar una cruz se opta por llevar el coche por la vereda-calvario de Camino de Ronda, donde hay varias estaciones para repostar gasolina y otras cuantas de penitencia.

Las obras del metro son más antiguas que las que parieron el Big Bang, y como éste, algún día acabarán. Durante un par de horas tendremos un tráfico levemente fluido, sin reseñas a destacar. Pero no se preocupen, pasadas esas horas de gracia, a alguien se le ocurrirá pegarnos un tiro en la pierna del acelerador y abrir otra zanja en el sitio justo donde las trincheras ejercen de minas anticarro, antimotillo y antitodo.

Están clavados dos cruces en el monte del olvido, y resultaron ser cruces de avenidas y calles arrasadas por las obras de un metropolitano que promete ser el alivio total a nuestros problemas de tráfico. Mientras tanto, un poquito de Hemoal para los baches y las horas muertas en carretera de nadie. Y como paisaje de fondo, una tala de árboles.

Endesa

INTERRUPCIÓN TEMPORAL DEL SUMINISTRO

Con motivo de los trabajos de mejora y ampliación de la red los días **16, 17 y 18 de octubre de 2012:**

Jun 16/10/12. Horas: de 08:00 a 20:00 horas

Afecta a Cogeneración Siles. Nº de descargo 3411883.

Granada 16/10/12. Horas: de 08:00 a 20:00 horas

Afecta a Cogeneración Inagra. Nº de descargo 3411869.

Cenes de la Vega 16/10/12. Horas: de 10:00 a 12:00 horas

Afecta a Ur/La Colina, C/Galán, C/Gayomba, C/Jazmín-Vista Blanca, C/Magnolios-Vista Blanca, C/Nardos, C/Trébol, C/Tulipán Vista Blanca, C/Vista. Nº Descargo: 3374071.

Granada 17/10/12. Horas: de 01:00 a 07:30 horas

Afecta a Granada C/Almona del Campillo, C/Belen, C/Blanqueo VJ S Cecilio, Pz/Campo del Príncipe, C/Cañuelo San Cecilio, C/Carril de San Cecilio, C/Cocheras de San Cecilio, C/Conde de S. Cecilio, C/Cuartelillo, C/Damasqueros, C/Esce-Homo, C/Honda de Realejo, C/Hoteles de Belén, C/Huerto de San Cecilio, C/Huete, Pz/Martos, C/Molinos, Ct/Monteros de los, C/Nevot S.Cecilio, C/Panaderas S. Cecilio, C/Plegadero Alto, C/Plegadero Pz/ Realejo (C/Rejas de San Cecilio, C/Vargas. Nº de descargo 3381645.

Alhendin 17/10/12. Horas: de 08:00 a 18:00 horas

Afecta a Cn/Marchal, Pg/Parque Empresarial Alhendin. Nº de descargo 3063383.

Loja 18/10/12. Horas: de 08:00 a 14:00 horas

Afecta a Cjo La Quinta, Pje Acho, Pje Pline. Nº de descargo 3378753.

Moraleda de Zafayona 18/10/12. Horas: de 09:00 a 18:00 horas

Afecta a Las Lagunas, Ctra. de Málaga, Cortijo Ramirez y zonas próximas. Nº de descargo 3332947.

Centro de Atención de Averías: 902-516-516

Aconsejan cimentar mejor las casas del área de Atarfe por el riesgo sísmico

Ignacio Valverde, profesor de Mecánica del Suelo, concluye también que Fuente Vaqueros debe crecer hacia Málaga porque esos suelos son más resistentes

■ ÁNGELES PEÑALVER

✉ mapenalver@ideal.es

GRANADA. Que Granada y su área metropolitana son zonas de riesgo sísmico está hartó descrito en la literatura científica. De hecho, en las última semana se han producido dos terremotos de baja intensidad en la zona, uno en Ogijares y otro en Escúzar. Ignacio Valverde Palacios, Profesor de Materiales de Construcción y Mecánica del Suelo de la Universidad de Granada, recuerda que podría haber en algún momento –sin determinar fecha– un seísmo importante, de unos 6,5 grados, en la zona de Sierra Elvira, por donde discurre una falla, «que no es como la de California, no hay que alarmar».

Cerca de donde se localizaría el epicentro se ubican las poblaciones de Pinos Puente, Atarfe, Santa Fe, Fuente Vaqueros y Chauchina, que con ese panorama «deberían poner cimentaciones profundas en las nuevas construcciones». Según analiza el experto en su tesis doctoral, casi ningún edificio tiene ese tipo de sujeción tan resistente que sería recomendable.

«Aumentar la profundidad»

Pertenece Ignacio Valverde Palacios a un grupo de investigadores del departamento de Construcciones Arquitectónicas que trabajan sobre temas innovadores cuya transmisión a la sociedad es inmediata. Él, igual que el resto, está bajo la dirección de Ignacio Valverde Espinosa, que además es su padre, una figura que siempre ha apostado en sus investigaciones por ofrecer soluciones útiles. De ahí, que el continuador de la saga haya revisado y mejorado la car-



Ignacio Valverde Palacios, Ignacio Valverde Espinosa y Raquel Fuentes, en Arquitectura Técnica. ■ Á. P.

«Se deben incorporar cimentaciones profundas, conocidas como pilotaje»

Las viviendas que ya existen tienen la posibilidad de mejorar su resistencia

tografía de los suelos de ciertas localidades de la Vega, como Fuente Vaqueros, para concluir que el crecimiento de esa población se debe producir al oeste, dirección a Málaga, si se quiere levantar sobre los suelos más resistentes posibles.

Frente a eso, poblaciones como

Santa Fe y Atarfe, deberían crecer hacia el norte, y así se debería tener en cuenta en sus Planes de Ordenación Urbana.

Los mínimos

«En el estudio consideramos no solamente las condiciones estáticas sino también las acciones dinámicas del suelo derivadas de la actividad sísmica», explica el profesor más joven. A su lado, el veterano aclara que todas las construcciones pasan inspecciones técnicas y se atienen a los mínimos que exige la ley, pero que existe una posibilidad de ir más allá y hacer las cosas aún mejor. «Se deben incorporar cimentaciones profundas, conocidas en el argot técnico como por pilotaje», apostilla.

Incluso para las viviendas que ya existen cabe la posibilidad de mejorar su resistencia, recalzándolas con micropilotes, que son una especie

de patas que se hunden en el terreno más profundamente de lo que ya estaba cimentada la casa en primera instancia.

Pero es muy caro. «El presupuesto para una vivienda unifamiliar o adosada de unos 60 metros cuadrados por planta, con dos plantas y torreón, son unos 50.000 euros. Si se trata de un bloque de pisos, al repartirse el gasto, es más barato», ilustra el profesor Ignacio Valverde Espinosa.

Su hijo, en la tesis, ha determinado que hay cuatro localidades en las que el subsuelo presenta mayor precariedad en cuanto a las condiciones geotécnicas y consecuentemente con mayor riesgo sísmico: Fuente Vaqueros, Atarfe, Albolote y Granada, especialmente en La Chana. No obstante llaman a la calma e indican que estas recomendaciones son para las futuras edificaciones.

Maracena rechaza el reglamento del Plan Provincial de Obras y Servicios de la Diputación

■ IDEAL

MARACENA. El Ayuntamiento de Maracena ha aprobado en pleno por unanimidad una moción presentada por el PSOE local en la que se rechaza el nuevo reglamento regulador del Plan Provincial de Obras y Servicios que, aprobado el 14 de septiembre, porque «suprime la posibilidad de ejecutar las obras ‘por administración’ por las propias administraciones locales y limita la facultad de delegar la contratación de las obras al muy excepcional caso de que la entidad local haya obtenido financiación de cualquier otra administración y que la normativa al efecto exija que sea adjudicada por la propia administración local».

Se priva por tanto a las administraciones locales, según expuso el primer edil, Noel López, «de una magnífica herramienta para generar empleo en el ámbito municipal y dinamizar las pequeñas empresas locales; además no dejan de ser obras municipales que pretenden compensar los desequilibrios territoriales, facilitando la ejecución de las obras, especialmente de aquellos ayuntamientos pequeños con poca capacidad de gestión».

Por unanimidad

Tras la exposición de la moción y el debate de la misma, el PP de Maracena, se sumó a PSOE e IU y la votó a favor finalmente, refrendando los tres acuerdos que propone, que se proceda a la revisión urgente del Reglamento Regulador del Plan Provincial de Obras y Servicios de la Diputación Provincial de Granada recuperando los artículos existentes en el anterior Reglamento y que posibilitan que los ayuntamientos puedan realizar las obras por administración y puedan recibir la delegación de la contratación de las obras.

En segundo lugar, que los remanentes que se generen por bajas producidas en las adjudicaciones de las obras se reinviertan en los propios municipios donde se producen y dar cuenta del acuerdo a todos los grupos políticos con presencia en la Diputación de Granada.

Según cita la propia moción, el texto del nuevo Reglamento Regulador aprobado supone una invasión en las competencias municipales en materia de gestión de recursos y de contratación administrativa de obras y servicios así como en materia de fomento del empleo como se recoge en el artículo 25 de la Ley de Bases de Régimen local, en la que se estipulan la promoción y inserción como elementos recogidos en la carta de servicios de las administraciones públicas.

Una profesora de la UGR patenta una manera de construir sostenible con tierra

■ Á. P.

GRANADA. Raquel Fuentes García, departamento de Construcciones Arquitectónicas de la UGR, obtuvo una patente nacional por ‘idear’ la técnica de la tierra proyectada. El nuevo sistema de construcción consiste en lanzar con fuerza mediante unas máquinas una masa de tierra del terreno (90%) más cal cálica apagada y cemento blanco en poca cantidad, lo que es medioambiental-

mente muy sostenible. «En algunos casos debemos corregir la tierra, cuando no presenta una granulometría adecuada, con eliminación de tamaños finos y gruesos, y la adición de gravilla», apostilla la estudiosa.

Su idea ha servido, por ejemplo, para la restauración de tapiales (muros), especialmente para su consolidación cuando hay pérdidas de masa en su base. Un ejemplo de ello fue un muro de la Al-

hambra, en la Cuesta de los Chinos, que se restauró proyectándole chorros de la tierra del terreno, que tomó el color y la textura del original. Otra de sus propuestas

La técnica ha servido para restaurar un muro de la Alhambra y crear casas en Alcadia de Guadix

es revestir los taludes carreteros con tierra excavada, para evitar el impacto visual que generan al realizarse con cemento.

En obra nueva, dentro de la arquitectura sostenible, con la colaboración del arquitecto Eduardo Canals, se creó una oficina de información en el complejo de Trópolis, en Alcadia de Guadix y ahora se extiende la idea por España.

«Con todos esos materiales logramos un resultado final que endurece muy bien, no se agrieta y sale muy económico. El 80% es tierra del lugar, lo que evita el exceso de coste y de contaminación», explica el diseñador de esos edificios curvos «a lo Gaudí».

Amargos golpes de castigo

El Universidad cae derrotado en su estreno en la División de Honor B ante el CAU Valencia en Fuentenueva

RUGBY

■ JUANJO MARTÍN

GRANADA. El Universidad de Granada cayó derrotado en la primera jornada de la División de Honor B ante el CAU Valencia, que supo aprovechar los numerosos golpes de castigo de los que dispuso a lo largo de todo el encuentro. A través de este tipo de lance, los levantinos se colocaron rápidamente con 0-9 a favor contra los arlequinados, un poco descentrados por el debut en la categoría.

Una vez en el segundo tiempo, el cuadro universitario reaccionó y se acercó después del ensayo de Valentín y un ‘drop’ de Sojo (10-12). Aun así, el Valencia volvió a distan-

ciarse mediante penales, lo que provocó cierto malestar en el equipo granadino en cuanto a las decisiones arbitrales. Casanova fue sin duda alguna el mejor jugador del partido después de materializar cinco golpes de castigo y un ‘drop’.

La puntilla llegó en el minuto 70, momento en el que Sento Andreu hizo el único ensayo de los visitantes (10-25). De nada sirvió el tanto de Miguel García en la recta final del encuentro. Solo consiguió maquillar un poco el resultado y estrechar la desventaja para que el marcador reflejara el definitivo 17-25.

De esta manera, los hombres de Manolo Conde no han podido empezar de la mejor manera su andadura en el campeonato liguero y deberán esperar al menos una semana para conquistar su primera victoria.

El rival de la próxima semana es Ingenieros Industriales Las Rozas, que vendrá herido en su orgullo tras hundirse este fin de semana frente a Les Abelles (39-0).



Damián Jurado, placado por dos rivales. ■ CARLES CACHAFEIRO

UNIVERSIDAD 17 CAU VALENCIA 25

CD Universidad de Granada: Hitos (Barros, m.63), Sanz, Antorcha (Frasina, m.52), Campana, Hernández (Gustavo, m.28, m.34, m.63), Diego, Quitián (Killer, m.68, m.71), Sojo, Fabián (Arenas, m.58), García, Jurado, Pelucas, Valentín, Requena.

CAU Rugby Valencia: Rivero (Lazar), Serrano, Camusso, Montero (Benet), Andreu (Hurta-do), B. Cotanda, Fernández, Valverde, Piles, Sorribes, Martí (Martínez), Cabedo, Colombo (A. Cotanda), Ortiz (Segura), Casanova.

Puntuaciones: 0-3, m.5: Casanova. 0-6, m.15: Casanova. 0-9, m.20: Casanova. 7-9, m.25: Valentín. 7-12, m.40: Casanova. 10-12, m.45: Sojo. 10-15, m.47: Casanova. 10-18, m.62: Casanova. 10-25, m.70: Sento (Casanova en la transformación). 17-25, m.80: Miguel García (Requena en la transformación).

Árbitro: Castro (colegio asturiano). Amonestó a los locales Diego y Damián, así como al visitante Casanova.

Incidencias: Unas trescientas personas en el campo de Fuentenueva.

Los granadinos se miden al Ingenieros Industriales Las Rozas de Madrid en la segunda jornada

El Innovasur Ogíjares estrena su casillero con un empate

BALONMANO

■ CARLOS LANDA

GRANADA. El BM Innovasur-Ogíjares estrenó su casillero de puntos en la clasificación del grupo D de la Primera Nacional tras empatar (29-29) ante el BM Nava, uno de los conjuntos que aspira al ascenso de categoría. Pero el punto le supo a poco al conjunto granadino que tuvo incluso una máxima renta de cinco goles a poco más de 17 minutos para el final. Y es que unas más que discutidas decisiones arbitrales en los tres últimos minutos del choque descentraron a los pupilos de Manolo Páez y sí favorecieron a los segovianos, que incluso tuvieron un balón postrero para ganar el partido.

No fue nada bueno el comienzo del partido para el Innovasur-Ogíjares. BM Nava sí se ajustaba mejor al guión del partido y aprovechaba sus armas, lanzamiento exterior y juego con el pívate para tomar una

INNOVASUR 29 BM NAVA 29

BM Innovasur-Ogíjares 29 (14+15): Facundo, Javi Ramos (3), Pablo Fernández, Justo Rodríguez, Manolo Molina (7), Luis Domínguez, Manuel Hidalgo (3), Amate Lucena (2), José Santana, Manzano (3), Ángel Sánchez, Toni Martínez (4), Pablo Arreta (4) y Alez Ruiz (3).

BM Nava 29 (12+17): Gómez García, Domínguez, García Villacorta, Corrado (1), Campillo Moreno (4), Virseda Chávez (1), Ajo Villarraso (9), Quintanilla, De la Hera (2), Villagrán Marugán (4), Rodríguez Escobar, Ajo Martín (1), García Candau (7) y Del Ciervo.

Árbitros: Pardo Miranda y Fernández Medina (Colegio Andaluz). Expulsaron con roja directa en el minuto 60 de partido a Javi Ramos, lo que acarreará un partido de suspensión.

Incidencias: Cuarta jornada de Liga en el Grupo D de Primera Nacional. Pabellón Municipal de Ogíjares. Unos 200 espectadores, entre los que se encontraban una veintena de seguidores del BM Nava.

primera renta (3-6). La segunda mitad ganó en intensidad y emoción. Los locales salieron a por el partido. Hubo momentos en los que recordaron al equipo sólido y potente de Santa Fe.

Consigue este Juego de Café de diseño exclusivo con **IDEAL**

Por sólo **0,50 €** + Cupón del día

Entregas de Lunes a Viernes

DE LUNES A VIERNES UNA NUEVA ENTREGA

Ahora tienes el juego de Café de IDEAL, un precioso Juego de Café, plato y cucharita, que además incluye una cafetera, una lechera y un azucarero de diseño exclusivo. Todo ello por sólo 0,50€ de lunes a viernes con IDEAL, para que disfrutes con los tuyos y con tus invitados del entrañable momento del café con mucha clase...

¡Y disfruta de este Juego de Café de diseño exclusivo!

De lunes a viernes con **IDEAL**

Si eres suscriptor y estás interesado en esta promoción, llama al 902 906 950 entre las 9:00 y 13:30 horas

EDICTO

Don Juan de Vicente Luna, Magistrado-Juez del Juzgado de Primera Instancia n.º 17 de Granada

HAGO SABER: Que en este Juzgado se sigue procedimiento de Expediente dominio núm. 919/2012, a instancia de D. Luca Mattel y D.ª María Castellanos González para la reanudación del tracto sucesivo respecto de la siguiente finca:

Piso Tercero, llamado de ático, situado en la planta cuarta, contando la del bajo, del edificio en esta capital marcado con el núm. doce de la calle del Señor. Consta de diversas dependencias y servicios, teniendo además dos terrazas. Ocupa el piso propiamente dicho sesenta metros cuadrados; una de las terrazas doce metros y la otra veintidos metros cuadrados. Todo ello forma una sola finca y linda: Derecha entrando, casa número catorce de la calle del Señor, de don Eduardo Molina González; izquierda, vuelo del tejado de la casa en que está ubicado; espalda o fondo, el citado vuelo y de la calle, y da frente al pasillo de las escaleras. Cuota de participación: Ocho enteros, treinta centésimas por ciento.

Finca Registral 78.122, inscrita en el Registro de la Propiedad núm. 1 de Granada, al tomo 1.889, libro 1.224, folio 173.

Por el presente y en virtud de lo acordado en providencia de esta fecha se convoca a las personas ignoradas a quienes pudiera perjudicar la inscripción solicitada para que en el término de los diez días siguientes a la publicación de este edicto puedan comparecer en el expediente alegando lo que a su derecho convenga.

Asimismo se cita al resto de los herederos y/o causahabientes, si los hubiere, de los titulares registrales Sres. Eduardo Molina González y Trinidad Valenzuela García, para que dentro del término anteriormente expresado puedan comparecer en el expediente alegando lo que a su derecho convenga.

En Granada, a 10 de septiembre de 2012.

EL/LA MAGISTRADO-JUEZ