



Editorial



NI TODO ES VERDAD NI TODO ES MENTIRA



23/07/2013

Mateo Valero participa en el curso Tendencias en la Ingeniería de Computadores de la UGR en Almuñécar

Con la conferencia Supercomputadores del presente y del futuro, Mateo Valero inaugura la jornada de hoy del curso "Tendencia en ingeniería de computadores" que se celebra en Almuñécar dentro del ciclo de cursos de verano del Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada

Mateo Valero es Doctor Ingeniero de Telecomunicación y catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC). Ha publicado más de 600 artículos en el área de la arquitectura de los computadores de altas prestaciones. Entre sus numerosos premios destaca n el Premio Eckert-Mauchly 2007 que es el más importante a nivel mundial en el ámbito de la Arquitectura de Computadores, el Premio "Harry H. Goode" 2009 otorgado por el IEEE, así como el premio AMC distinguished Service Award 2013 otorgado por el ACM.

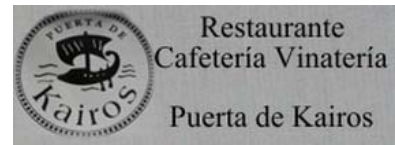
Ha sido seleccionado como uno de los 25 investigadores europeos más influyentes en Tecnologías de la Información. Es miembro fundacional de la Real Academia de Ingeniería de España, académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, miembro de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona y miembro de la Academia Europea y académico correspondiente de la Academia Mexicana de Ciencias.

Una de las facetas más relevantes de la actividad de Mateo Valero es la creación y dirección del Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS, 2005). En 2011 este centro fue acreditado como Centro de Excelencia Severo Ochoa por el Ministerio de Ciencia e Innovación en el apartado de Ciencias Físicas e Ingenierías, siendo uno de los ocho centros de investigación españoles en obtener este reconocimiento, hecho que lo consolida como uno de los mejores del mundo en su área de investigación. El jurado estaba compuesto por prestigiosos científicos internacionales de 12 países diferentes y encabezados por 3 premios Nobel.

Como centro de investigación, el BSC-CNS cuenta con aproximadamente 300 científicos, divididos en cuatro grandes áreas: ciencias de la computación, ciencias de la vida, ciencias de la tierra y aplicaciones computacionales en ciencia e ingeniería. Como centro de servicios, el centro dispone de varios supercomputadores y repositorios de datos de gran capacidad.

El MareNostrum, emblema del BSC-CNS, es el superordenador más potente de España y uno de los más potentes de Europa. Con su última actualización, realizada entre 2012 y 2013, lo que sitúa a España y el BSC-CNS en el grupo líder de la infraestructura europea de supercomputación PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe).

El supercomputador ha dado soporte a más de 2000 proyectos de investigación en áreas de




Otras Noticias en titulares

Ciencias de la Vida, Biomedicina, Química, Ciencias de los Materiales, Física, Ingeniería, Ciencias de la Tierra y Astronomía y Espacio. Ha ayudado, por ejemplo, a estudiar las interacciones proteína-proteína y proteína-ligando para mejorar el diseño de medicamentos. Asimismo, ha facilitado el entendimiento de las propiedades físicas del DNA que modulan la función biológica de las moléculas o a encontrar regiones de homología entre genomas diferentes (como los del ser humano y el ratón).

Todo el sistema está conectado a las universidades y principales centros de investigación de Europa mediante fibra óptica, lo que facilita la transmisión de datos a aquellos investigadores que necesitan utilizar nuestras infraestructuras.

El supercomputador MinoTauro es el segundo supercomputador más potente del BSC-CNS. En 2011, fue considerado el superordenador energéticamente más eficiente de Europa en el ranking Green 500. MinoTauro. La ventaja de MinoTauro sobre otros supercomputadores, como el Mare Nostrum, es que incluye procesadores de uso específico en vez de uso general, lo que proporciona mayor velocidad con un menor consumo energético. El BSC-CNS es líder mundial en los modelos de programación StarSs y ésta es una arquitectura adecuada para su desarrollo y utilización.

Adicionalmente a la investigación propia y al soporte a la investigación pública, el BSC-CNS desarrolla soluciones innovadoras en colaboración con empresas e instituciones líderes del sector tecnológico y energético entre los que se incluyen IBM, Microsoft, Intel, Nvidia y Repsol.



Publicar en Facebook
 Publicar como Cristina Jimenez Andres (Cambiar)

Plug-in social de Facebook

- Agricultura - 23/07/2013 -**
COAG pedirá a Arias Cañete que sólo puedan acceder a las ayudas PAC los agricultores activos profesionales que coticen a la Seguridad Social agraria
- Provincia - 23/07/2013 -**
El PP busca soluciones para la regeneración definitiva de la playa de Castillo de Baños
- Provincia - 23/07/2013 -**
Telespectadores de 180 países conocerán la provincia gracias a la etapa de la Vuelta Ciclista que terminará en el Alto de Hazallanas
- Motril - 23/07/2013 -**
Las playa Poniente y Playa Granada contarán con una zona de aparcamiento con capacidad para 300 plazas
- Motril - 23/07/2013 -**
Yanguas afirma que en la ciudad no existe ninguna plaga y acusa al PSOE de generar alarma social infundada y de dañar la imagen turística del municipio.
- Motril - 23/07/2013 -**
Las Playas de Motril dan la bienvenida a motrileños y visitantes
- Motril - 23/07/2013 - GP/Motril**
El Campeón del Mundo 2008, Rubén Ruzafa, participará en la V Triatlón-Cross 'Ciudad de Motril'
- Salobreña - 23/07/2013 -**
Una cena y un baile pone el broche final al curso de actividades para mayores de Salobreña

[Enviar](#)
[Imprimir](#)
[PDF](#)
[Compartir](#)
[Facebook](#)
[Twitter](#)



Almuñécar

Otros titulares



23/07/2013

Izquierda Unida pide al equipo de gobierno que sustituya la zona azul implantada junto al Centro de Salud por una reserva para urgencias.



22/07/2013

Un extraordinario concierto del cantante Gregory Porter clausuró Jazz en la Costa

Con un lleno completo de todo el aforo la muestra supera los diez mil espectadores
Gabinete



22/07/2013

El entorno del Castillo de La Herradura acogió dos espectáculos musicales este pasado fin de semana

El viernes el grupo "La Carpa Teatro" presentó el musical Grease y el sábado, una "Noche Flamenca", con cante y baile.

DC/Almuñécar



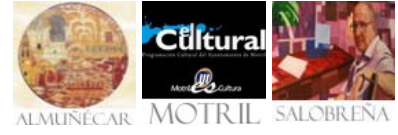
Foto Ciudadana



LAS SOMBRILLAS FANTASMAS

[Envíanos tus fotos >](#)

Agenda Cultural



Hemeroteca

15

23/07/2013

Artistas locales llevan a cabo una lectura poética en la explanada del Peñón del Santo y bajo luna llena

DC/Almuñécar



22/07/2013

El Granada CF y el Granada B se enfrentan este miércoles en un amistoso en Almuñécar



22/07/2013

La Banda Música de Almuñécar deleitó al público con una "Noche de pasodoble", junto al Museo Arqueológico del Barrio de San Miguel

23/07/2013

La APYME denuncia "graves irregularidades" en el concurso de adjudicación de la gestión del Acuario, Loro Sexi y Peña Escrita.

Gabinete



20/07/2013

La Junta promueve y divulga el conocimiento del Paraje Natural de Cerro Gordo desde el mar.

22/07/2013

El Club de Atletismo Almuñécar participa en la VI carrera del Zapillo en Almería.

Exitosa, tradicional y muy solidaria carrera popular de verano, en la que los deportistas almuñequeros volvieron a disfrutar.



20/07/2013

Bugge Wesseltoft y 'Friends', el futuro del jazz en Almuñécar



20/07/2013

Izquierda Unida pide al ayuntamiento gestionar ante las empresas privadas un impulso a la Bolsa Social de Empleo

22/07/2013

El motrileño Juan José Arquero Matillas gana por tercer año consecutivo la carrera Almuñécar Costa 1200.

Mes: Julio		Hoy					Año: 2013
L	M	X	J	V	S	D	
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31					



22/07/2013

La Ejecutiva Nacional del PA confirma el principio de acuerdo de incorporación de Convergencia Andaluza al Partido Andalucista

El secretario general, Antonio Jesús Ruiz, afirma que “es preciso sumar fuerzas en el andalucismo renovado”



20/07/2013

Convergencia Andaluza acuerda, por unanimidad, integrarse en el Partido Andalucista.

Los militantes tendrán la última palabra en una Asamblea General convocada para el próximo 24 de julio.

Gabinete



20/07/2013

Benavides considera “necesario” aceptar la propuesta de integrarse en el PA, “reforzando el proyecto nacionalista y progresista de Andalucía”

“Nuestro papel en Almuñécar tiene que ser necesariamente de oposición constructiva al gobierno minoritario del PP”

ManiÓ Joya V.



19/07/2013

Fiestas organiza el I concurso de embellecimiento de fachadas para las Fiestas de Almuñécar

2013 © INFOCOSTATROPICAL.COM Todos los derechos reservados.

Prohibida la reproducción total o parcial del material gráfico, informativo y publicitario contenido en este Periódico Digital



- > Inicio
- > Actualidad
- > Almuñécar
- > Motril
- > Salobreña
- > Provincia

- > Cartas al Director
- > Deportes
- > Agricultura
- > Sociedad y Cultura
- > Turismo
- > Blogs

- > Editorial
- > Foto Ciudadana
- > Agenda Cultural
 - Almuñécar
 - Motril
 - Salobreña
- > El Tiempo
- > Vídeos destacados
- > Galerías Fotográficas
- > Publicidad: ¿Quieres anunciarte en Infocostatropical?
- > Hemeroteca

- > [Buscador](#)
- > [Newsletter](#). Recibe los titulares cada día en tu e-mail