



Búsqueda

palabras de búsqueda

Hemeroteca »

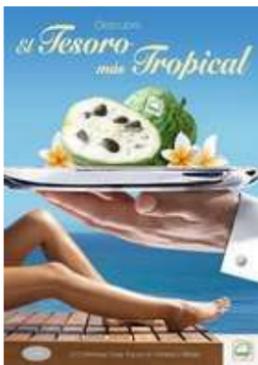
Publicidad



Hotel Helios Costa Tropical
Salones para Bodas y Primeras Comuniones
Presupuestos sin compromiso



Publicidad



PUBLICIDAD



ALMUÑÉCAR MOTRIL SALOBREÑA PROVINCIA



EXPERTOS ESPAÑOLES ANALIZAN EN ALMUÑÉCAR LAS NUEVAS FRONTERAS EN EL DIÁLOGO CEREBRO-MÁQUINA

Las tecnologías de la comunicación están revolucionando la atención socio-sanitaria y alargando las posibilidades de independencia de minusválidos y de ancianos.

23/07/2008 - Redacción - Comentarios: 0

¿Cómo pueden contribuir las nuevas tecnologías a la innovación en la atención socio-sanitaria? ¿Cómo pueden apoyar a la salud y a evitar la dependencia de minusválidos o de ancianos?

A estas y otras cuestiones relacionadas buscan respuesta expertos de los centros de Telefónica I+D en Madrid y Granada, Telvent Interactiva (Barcelona), del Ministerio de Industria Turismo y Comercio y de las universidades de Deusto, Politécnica de Madrid, Granada y Málaga, reunidos en Almuñécar a lo largo de esta semana, convocados por el Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada.

Bajo el título "Inteligencia ambiental para apoyo a la salud y a la vida independiente", Alberto Prieto Espinosa (director del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la UGR) y Esteban Pérez Castrejón (experto en TICs aplicadas a la salud y el bienestar de Telefónica I+D), dirigen un curso centrado en la contribución de la TIC (tecnologías de la información y de la comunicación) a la calidad de vida de las personas.

Los retos se centran, especialmente, en tres áreas de trabajo: atención socio-sanitaria, envejecimiento de la población e integración social de las personas con necesidades especiales (ancianos y discapacitados, especialmente).

Inteligencia Ambiental

Los expertos hablan de Inteligencia Ambiental (AmI) para referirse a la interacción entre las personas y las máquinas que hacen más fácil su vida. "La AmI trata de conseguir una interacción entre el usuario y los dispositivos que sea intuitiva y natural, de forma que éstos se adapten de forma inteligente a las necesidades de aquellos, sin que les requiera un especial esfuerzo.

"Es por ello que la AmI se configura como un conjunto de tecnologías fundamentales para sustento de la ayuda a la vida independiente", señala Prieto Espinosa-; que alude a instrumentos concretos de comunicación: sistemas de localización de personas y objetos móviles en el interior de las viviendas, hospitales o residencias especiales, la revolución de las redes inalámbricas, los sistemas para la mejora de las habilidades motoras y cognitivas, el telecuidado de pacientes crónicos o los sistemas de telehospitalización domiciliaria.

Minusválidos y "coma"

Entre los ejemplos presentes y futuros, Prieto cita el uso a gran escala de las TIC para sillas de ruedas de grandes minusválidos. "Ya es posible que la comunicación hombre-máquina permita una gran movilidad, el futuro, sin embargo, va más allá: la investigación actual permite desarrollar prototipos capaces de dialogar con las máquinas gracias a la detección, el reconocimiento y la interpretación de sus ondas cerebrales".

No es ya sólo la imagen de la silla de ruedas de Steven Hawking, casi de ciencia ficción, y su voz metálica construida a través del ordenador. "Nos planteamos, mediante interfaces BCI (cerebro-máquina), detectar los potenciales evocados por la persona con minusvalía, a la que se le presentan en una pantalla varias opciones y sólo con que fije su atención en una de ellas, la máquina es capaz de responder de acuerdo con la misma".

Entre los proyectos de Prieto y su grupo, se incluye la investigación dirigida a Miguel Ángel López, en la que figura el reto de establecer una comunicación con personas que no tienen ningún tipo de movilidad, incluso en el caso de algunos pacientes en situación de consciencia disminuida (coma). Es sabido que hay personas que han estado en coma un tiempo y que al despertar han declarado que podían escuchar y procesar la información auditiva que recibían. "Esto abre -dice- una vía de investigación que hemos iniciado: se trata de establecer una comunicación con estas personas, gracias a sus reacciones expresadas a través de las ondas cerebrales. En el caso de la consciencia disminuida pueden ser, pues, estímulos auditivos o quizá visuales, considerando que no es posible comunicar a través de los músculos motores (de la voz, por ejemplo)".

Esta investigación, al igual que los avances con personas con afecciones motoras severas (grandes minusválidos), durará aún varios años hasta alcanzar resultados más allá del laboratorio, "pero lo verdaderamente importante es que el hombre encuentra solución a aquellos retos tecnológicos que es capaz de plantear adecuadamente. En nuestro caso, es un reto que abordamos a partir de un proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía". En él colaboran los departamentos de Arquitectura y Tecnología de Computadores y de Psicología Experimental de la Universidad de Granada, junto al de Tecnología Electrónica de la Universidad de Málaga.

Jueves, 24 de Julio 108 - 10:49:40

Publicidad

PARKING DE RESIDENTES
Avda. REY JUAN CARLOS

VENTA
PLAZAS DE RESIDENTES
A partir de 22.000 €

Teléfono de Información: **958 63 53 00**

Condiciones de pago:
6.000 € Reserva
80% en Contrato
resto en Escritura

Clic...

PROGRAMACIÓN CULTURAL ALMUÑÉCAR

LO MÁS LEÍDO

1. INAUGURADO EL ACUARIUM DE ALMUÑÉCAR .
2. FALLECE AHOGADA UNA PEQUEÑA DE 7 AÑOS EN LA PISCINA DE UN HOTEL DE ALMUÑÉCAR.
3. LA MUERTE DE LA NIÑA SAHARAHUI FUE UN "ACCIDENTE FORTUITO" .
4. LA VIRGEN DEL CARMEN VOLVIÓ A PASEAR POR LA PLAYA DE ALMUÑÉCAR.
5. BENAVIDES NO DESCARTA UN PACTO CON EL PA AUNQUE REITERA QUE ES CON EL PP CON QUIENES TIENEN MAYOR SINTONÍA POLITICA.

Editorial



Editorial
SI TANTOS OPINAN LO CONTRARIO ¿QUIÉN SE EQUIVOCA? .

BLOG



Por Dios, Baco
BLOGS .



Fermín Anguita
CRÓNICAS PAJARERAS



Almuñécar
COCINA CANIBAL.



Antinguos Alumnos
IES Antigua Sexi.

OPINIÓN



El Vándalo
LINCHADORES .



Tomás Hernández
DODGE CITY.



MORGAN
SOFICO Y LOS FIORDOS NORUEGOS.



FAVIDA
ALMUÑÉCAR .



Mercedes Milá
LOQUEMESALEDIBOLO

Publicidad

Comentarios



Envía la noticia a un amigo



Imprimir



Sexitanas.es

Diseño

Por solo 100 € al año
Su empresa dispondrá
de web en internet

Publicidad



en titulares



23/07/2008
LAS ALUMNAS DEL CURSO DE INGLÉS PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO RECOGEN SUS DIPLOMAS.

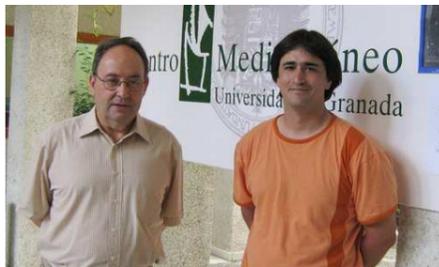
"Esperamos y deseamos que las alumnas que no han podido acudir a recoger sus diplomas, tengan como justificación el estar trabajando ya".

Comentarios: 0



23/07/2008
CONTROLADO EN ALMUÑÉCAR UN INCENDIO QUE ARRASA UNA HECTÁREA TERRENO AGRÍCOLA

Comentarios: 0



23/07/2008
EXPERTOS ESPAÑOLES ANALIZAN EN ALMUÑÉCAR LAS NUEVAS FRONTERAS EN EL DIÁLOGO CEREBRO-MÁQUINA

Las tecnologías de la comunicación están revolucionando la atención socio-sanitaria y alargando las posibilidades de independencia de minusválidos y de ancianos.

Comentarios: 0



23/07/2008
UN GRUPO DE VECINOS DE TORRECUEVAS PROTESTA POR LA AUSENCIA DE MÉDICO EN EL CONSULTORIO DEL BARRIO

El PP critica la situación sanitaria en que se encuentra la barriada de Torrecuevas.

Comentarios: 0



22/07/2008
EL HOTEL VICTORIA PLAYA GALARDONADO CON EL "I PREMIO SANTA MARTA"

Son otorgados por la Asociación Empresarial de Alojamientos Turísticos de Granada y Provincia

Comentarios: 0



22/07/2008
JAZZ EN LA COSTA, TODO UN ÉXITO DE ARTISTAS INVITADOS Y PÚBLICO
Ya terminó el festival, pero aun quedan restos de sus melodías en el aire.

Comentarios: 0



21/07/2008
VERANEAR EN LA COSTA TROPICAL NO ES TAN CARO COMO EN OTRAS ZONAS DEL LITORAL ESPAÑOL

Los precios más altos se dan en la costa de Gerona, Guipúzcoa e Ibiza.

Comentarios: 7



21/07/2008
HOY SE INAUGURA EL FESTIVAL FLAMENCO DE ALMUÑÉCAR
Todos los recitales se ofrecerán en el Parque del Majuelo a partir de las 22,30 horas.

Comentarios: 0



21/07/2008
EL CUERPO DE LA NIÑA SAHARAUI AHOGADA EN GRANADA SERÁ REPATRIADO MAÑANA

Comentarios: 0



21/07/2008
LA DELEGADA DE TURISMO CONSIDERA QUE ALMUÑÉCAR CUMPLE TODAS LAS PREMISAS PARA OBTENER LA DECLARACIÓN DE MUNICIPIO TURISTICO
"Desde Delegación hemos hecho todos los deberes", Sandra García.

Comentarios: 0



Un Marco para tu Futuro

FOTO DENUNCIA



respuesta al vete a tu pueblo

Publicidad

PARKING DE RESIDENTES
Avda. REY JUAN CARLOS

VENTA
PLAZAS DE RESIDENTES
A partir de 22.000 €

Teléfono de Información: **958 63 53 00**

Condiciones de pago:
6.000 € Reserva
80% en Contrato
resto en Escritura.

FESTIVAL INTERCULTURAL DE MOTRIL

Encuentros

del 20 al 27 de agosto

EXPOSICIÓN

Webcam
Playa del Paseo

PROGRAMACIÓN CULTURAL ALMUÑÉCAR

Programación Cultural Salobreña

[Ver más noticias »](#)

NOTICIAS EN TITULARES - 24/07/2008

» **ÍLLORA SE CONVIERTE EN EL "PUEBLO FOLK" DE ANDALUCÍA**
23/07/2008

- » [LAS ALUMNAS DEL CURSO DE INGLÉS PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO RECOGEN SUS DIPLOMAS.](#)
23/07/2008
- » [CONTROLADO EN ALMUÑÉCAR UN INCENDIO QUE ARRASA UNA HECTÁREA TERRENO AGRÍCOLA](#)
23/07/2008
- » [INVESTIGADORES DE LA UGR DESARROLLAN UN PROYECTO PARA MEJORAR LAS WEB DESTINADAS AL TURISMO EN ANDALUCÍA](#)
23/07/2008
- » [VALDERRUBIO HOMENAJEA A SU ILUSTRE VECINO, EL FLAMENCÓLOGO PEPE GUARDÍA](#)
23/07/2008
- » [LOS USUARIOS DEL CENTRO REINA SOFÍA COMBATEN LA OLA DE CALOR CON LA FIESTA DE LA ESPUMA](#)
23/07/2008

ÚLTIMA HORA - 24/07/2008

En portada	Internacional	España	Economía	Ciencia/Tecn.
	«Dolly» se convierte en tormenta tropical tras causar un muerto en ... - ABC.es El huracán "Dolly" se ha convertido en tormenta tropical tras tocar tierra en Texas, pero antes de del... y 1.412 artículos relacionados			
	El PP plantea un recorte del "escandaloso" gasto de publicidad ... - EuropaSur El presidente del PP-A, Javier Arenas, arremetió ayer contra el "escandaloso" gasto anual en publi... y 23 artículos relacionados			
	Obama aboga por la creación de dos Estados para Israel y Palestina - Diario de Cádiz "Creo que la próxima administración de EEUU debe moverse rápidamente" para solucionar el cor... y 410 artículos relacionados			
	El jefe de Gabinete, última víctima de la crisis del Gobierno Kirchner - ABC.es BUENOS AIRES. Sergio Massa, un joven kirchnerista de «paladar negro», especialista en ... y 1.163 artículos relacionados			
Más»				



[Gadgets con la tecnología de Google](#)

PUBLICIDAD

2008 © INFOCOSTATROPICAL.COM Todos los derechos reservados.

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

[Almuñécar](#) | [Motril](#) | [Salobreña](#) | [Provincia](#) | [Actualidad](#) | [Deportes](#) | [Salud y Bienestar](#) | [Galerías de Fotos](#) | [Turismo](#) | [Agricultura](#) | [Sociedad](#) | [Sucesos](#) | [Cultura y Educación](#) | [Loterías](#) | [Horarios](#) | [Farmacia](#) | [Horoscopo](#) | [Autobuses](#) | [El tiempo](#) | [Cartelera](#) | [Anuncios Clasificados](#) | [Estilo](#) | [Cartas al director](#) | [Entrevistas](#) | [Opinión](#) | [Leído en la red](#) | [Editorial](#) | [Hoteles](#) | [Foto Denuncia](#) | [Oferta y Demanda](#) |

InfoCostaTropical.com no secunda ni corrobora los artículos de opinión ni las manifestaciones expresadas en los foros de debate de este diario, y en consecuencia, no se hace responsable del contenido de los mismos.

E-Mail: info@infocostatropical.com