

Qué!

ENCUESTA A LOS SOLTEROS ESPAÑOLES Y EUROPEOS

La pareja ideal es morena y graciosa

Morena, graciosa y familiar. Es la pareja ideal para los solteros españoles consultados por Lycos en

una encuesta. Ellos no soportan las hombreras y los leotardos, y ellas, tangas y calzoncillos largos.

MARTES 31
MAYO DE 2005

AÑO 1
Nº 93

MÁLAGA

www.quemalaga.com



Europa

El 'no' de Francia a la Constitución provoca la caída del euro

Habrán cambios en el gobierno galo, pero no es la única consecuencia del 'no' a la Constitución Europea de los franceses. La moneda única cayó respecto al dólar y en el resto de la Unión se abre un periodo de reflexión.

Seguridad

En Irak se abortan seis atentados al día pese a la ola de coches bomba

Ayer, 27 víctimas en dos explosiones que elevan la cuenta a 830 muertos en mayo.

Fuerzas Armadas

Un piloto español tuvo que saltar de un 'Mirage' por amenaza de incendio

El teniente Vidal, que tuvo lesiones menores, dejó su avión a 4.000 pies de altura.

Internacional

China decreta medidas de emergencia por la escasez de agua

El suministro corre peligro en zonas superpobladas como Hong Kong y Macao.

Emergencias

La clave para localizar a 86 inmigrantes fue un mensaje en una botella

LOS CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA NOS AFECTAN AL HUMOR Y A LA SALUD

Este tiempo nos hace inestables

MAÑANA VUELVE EL CALOR EN LA PENÍNSULA

Tras unos días de inestabilidad, las temperaturas propias de junio regresan a partir de mañana en toda España. Los expertos aseguran que los cambios bruscos de tiempo afectan a la salud y al carácter de la mayoría de las personas.



DÍA MUNDIAL SIN HUMOS

FERNÁNDEZ DE LA VEGA nos da la receta para dejar de fumar

La vicepresidenta primera del Gobierno aseguró ayer a nuestro diario que tomó la decisión de dejar el tabaco tras un Consejo de Ministros, con la única ayuda de su propia con-

vicción personal. Como ella, hay más de siete millones de españoles que han superado una adicción tan difícil de vencer como la de la cocaína o el alcohol.

"Durante más de 20 años fumaba un paquete diario"



DEPORTES

Forlán, el Pichichi de la Liga, se hizo futbolista para ayudar a su hermana

TELEVISIÓN

Los chicos de Ana Rosa son educados, universitarios y buenas personas

SE TRABAJA EN ELLO DESDE MÁLAGA

Los robots inteligentes limpiarán en los hogares

Universitarios malagueños de las facultades de Telecomunicaciones e Informática trabajan en la creación de robots inteligentes que serán capaces de mejorar la vida en el hogar. Se espera que en un plazo de diez años se generalice su uso para la limpieza en la casa o como mascota.

paces de mejorar la vida en el hogar. Se espera que en un plazo de diez años se generalice su uso para la limpieza en la casa o como mascota.



CARLOS HERNÁNDEZ

COMIENZAN LAS MATRICULACIONES

Más de 1.500 plazas libres por la desigual demanda de colegios

FESTIVAL DE MÚSICA TERRAL 2005

El verano se refrescará con doce conciertos en el Cervantes

Moto sapiens.

EVOLUCIONA. Asegura tu moto en Línea Directa. La forma más inteligente de disfrutar de la moto.

Ahorra hasta el **30%** en tu seguro.

LÍNEA DIRECTA
902 123 571
www.lineadirecta.com

Hoy tendremos

Una temperatura de...

MÁX. **27°** MÍN. **19°**

una sensación térmica de...

Mañana **17°** Tarde **25°** Noche **17°**

... y un viento de **15** km/h

DONA SANGRE, REGALA VIDA

Hoy martes se instalará, a partir de las 10.00 horas en la sede de CCOO, un punto de extracción de sangre que se suma a la campaña 'Dona Sangre, regala Vida'.

**DÍA SIN TABACO**

La UMA entregará hoy el premio del I Concurso de Ideas para la elaboración de un cartel que conmemore el Día Mundial sin Tabaco, que se celebra hoy.

**EL NÚMERO****278**

hectómetros acumulan los seis pantanos de la provincia.

CADA VEZ SE BUSCAN MÁS APLICACIONES CIVILES PARA LA CIENCIA ROBÓTICA

Robots inteligentes limpiarán nuestras casas en una década

Los universitarios malagueños mostraron parte de sus creaciones en la "V Muestra de Microbótica". Los pequeños robots son capaces de ordenar vasos tirados por el suelo y buscar solos la salida de un laberinto

ALBERTO LÓPEZ MALAX
alberto.lopez@quedario.com

Todavía no piensan como humanos pero pareciera que falta poco para ello si se los observa. Los circuitos, piezas, chips, hardware y software componen pequeños robots capaces de esquivar objetos, recoger vasos del suelo, encontrar las salidas de un laberinto e incluso ponerse contento y ladrar al reconocernos.

En la Muestra de microbótica realizada ayer en la Universidad, algunos profesores comentaron a este periódico que el desarrollo y aplicaciones de la inteligencia artificial tendrán reflejo en nuestros hogares a medio plazo. Las tareas domésticas podrían ser suplidas por robots, que también serían nuestros ojos mientras estemos fuera de casa, según Alejandro Alonso Puig, de Mundobot.com.



Un grupo de estudiantes muestra su pequeño robot, programado para recoger vasos desperdigados y ponerlos contra la pared.

LOS USAN TAMBIÉN MILITARES Y NIÑOS**EE.UU experimenta con robots soldados**

El gobierno norteamericano está diseñando pequeños robots equipados con armamento y cámaras, que combatirían por control remoto.

El 'Robosapien' apareció el año pasado

Uno de los 'juguetes' estrella el año pasado fue un robot capaz de desempeñar 67 funciones distintas.

**y también...****ACCESO A INTERNET**

Novasoft y el Colegio Internacional de Torrequebrada firmarán un acuerdo para facilitar el acceso a contenidos curriculares a través de internet para el ciclo de Educación Infantil.

CONSUMO DE ENERGÍA

Un estudio elaborado por la Universidad de Málaga ha concluido que las diferencias de consumo energético entre distintas soluciones de climatización pueden llegar al 50 por ciento, mientras que el ni-



El uso de aire acondicionado ha subido.

vel de confort en las distintas estancias de la vivienda también varía según el sistema de frío que se elija.

CAPITALIDAD

La consejera de Cultura, Rosa Torres, destacó la importancia de que ahora mismo exista una "carrera de todas las ciudades andaluzas por ser algo en la cultura". Recordó que Córdoba y Málaga están compitiendo "lealmente".



Se han volcado con la Capitalidad.

NUOVA CÁTEDRA

La UMA y la Fundación Novasoft se han unido a través de un convenio para crear la Cátedra de Tecnología, la Innovación y el Conocimiento.

LA MASCOTA QUE NO NECESITA SALIR

Los preferidos de la muestra fueron los Aibo

La solución a los problemas que le plantea su mascota tiene nombre y precio. Se llaman Aibo, los vende Sony a unos 2.000 euros y son pequeños robots cuadrúpedos con forma de cándido. Y aunque se- an máquinas, son capaces de reconocer perso-

var a dos Aibo programados por el Grupo de Robótica y Visión Artificial de la Universidad de Málaga. Gracias a ello, cada vez analizan más variables y les permite 'pensar' lo que deben hacer para lograr cumplir la



nas, objetos, dibujos, jugar con la pelota, ladrar, llorar e incluso dar la pata. En la muestra de microbótica se pudo obser-

ordenada por sus programadores.

'REALIDAD AUMENTADA'

En la Muestra también pudo verse la Realidad Aumentada, que consiste en poner elementos virtuales generados por ordenador en una escena real. En este caso se veía un helicóptero en la escena real.



Pueden ayudar a salvar vidas

Estos dos robots, diseñados por profesores venidos de Madrid para la Muestra, son capaces de entrar a través de recovecos, evitar obstáculos y portar cámaras con unas pe-

queñas modificaciones. Esto los haría especialmente útiles para el rescate de personas atrapadas tras un terremoto o desprendimiento, tal y como nos contaron sus creadores.



Buscamos TELEOPERADORA para la zona de Benalmádena. Necesaria experiencia. Interesadas llamar al 616 48 19 93.