

AVISO: Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y mostrarle publicidad relacionada con sus preferencias mediante el análisis de sus hábitos de navegación. Si continua navegando, consideramos que acepta su uso. Puede cambiar la configuración de su navegador u obtener más información [aquí](#).

lainformacion.com Me gusta 260 927 +1 RSS
Sabina ofrece el mejor concierto de su vida Busca en miles de textos, vídeos y fotos **buscar**

lainformacion.com Secciones **Economía** Bolsa Observatorio Económico Tipos Mis finanzas Huelga Vivienda
jueves, 18/12/14 - 12:17 h **ADemás** Humor | Vídeo | Fotogalerías | Fotos | Gráficos | Blogs | Lo último | Lo más | Temas | Tiempo | Microservios | Practicopedia

ÚLTIMA HORA 11:00 Eduardo Torres Dulce dimite como fiscal general del Estado

SOFTWARE
Discapacidad. 30 personas con discapacidad participan en un proyecto que permitirá encender la tele con el cerebro
lainformacion.com **comentar** [0]
miércoles, 13/11/13 - 13:24

Temas Caja de Ahorros y Pensiones de Barcelona | Consejo Superior de Investigaciones Científicas | Discapacitados | Equipos de telecomunicaciones | Estados Unidos | Hardware | Investigación | León | Software | Universidad de Valladolid

Un grupo de 30 personas con discapacidad participa en un proyecto de control domótico cerebral, que permitirá, entre otras cosas, encender la TV con sólo pensarlo. La iniciativa se está llevando a cabo en el Centro de Referencia Estatal (CRE) Discapacidad y Dependencia de León y está liderada por el [Consejo Superior de Investigaciones Científicas](#) (CSIC), el grupo de Ingeniería Biomédica de la [Universidad de Valladolid](#) y la Obra Social 'la Caixa'.

La aplicación permitirá que personas dependientes puedan manejar, a partir de su actividad cerebral, diferentes dispositivos de su entorno habitual. En concreto, el proyecto permite controlar ocho dispositivos del hogar: televisión, reproductor de DVD, minicadena de música, disco multimedia, teléfono, luces, ventilador y calefactor.

Según indicó el doctor Roberto Hornero, de la Universidad de Valladolid, "se puede controlar con el cerebro cualquier aparato que se maneje con un mando a distancia".

Hornero explicó a un grupo de periodistas, que pudieron ver in situ cómo funciona la aplicación, que "los resultados preliminares obtenidos por estos 30 usuarios del CRE Discapacidad y Dependencia de San Andrés de Rabanedo (León), hasta el momento son muy satisfactorios, ya que los participantes han sido capaces de controlar la aplicación con gran facilidad, aumentando así su autonomía personal y mejorando su calidad de vida".

ENCENDER CON EL CEREBRO

Para poder 'encender con el cerebro' la televisión, por ejemplo, al usuario se le coloca un casco con electrodos conectado a un ordenador que le muestra primero los aparatos a los que puede conectarse y la orden de encendido o apagado. La persona con discapacidad elige mentalmente el aparato, la orden la capta el casco, la transmite y el aparato se apaga o

Suscríbete a el boletín
La mejor información a diario en tu correo.

recibir »

ahora en portada
Por primera vez en décadas, el embargo divide a los cubanos en EEUU

se encienda, según lo que haya elegido la persona con discapacidad. Bruno González, una de las personas con discapacidad que participan en este proyecto, explicó a Servimedia que la iniciativa "es muy buena". "Yo puedo mover las manos, pero hay otras personas que están en silla de ruedas que no tienen movilidad superior y esta aplicación les servirá mucho", indicó. Aseguró que es fácil, que no requiere una concentración excesiva, y sólo le pone un pero: el casco con electrodos "hay que mejorarlo".

El doctor Hornero apostilló que ya se está trabajando con cascos inalámbricos, que "son más cómodos", y agregó que en tres años esta aplicación podría estar al alcance de las personas con discapacidad que lo necesiten, ya que por ejemplo en [Estados Unidos](#) hay ya dispositivos que por 500 dólares hacen este trabajo. (SERVIMEDIA)

También te puede interesar



Dos mujeres revelan el nombre de sus asesinos minutos antes de morir
Los horribles asesinatos de Eliza Dragne y Jessica Salas sucedieron más



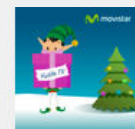
Locura: iPads desde 17€ PUBLICIDAD
Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal [más](#)



Una tormenta solar podría impactar contra la Tierra en las próximas horas
Hace tan solo dos días que se creó el Servicio Nacional de Meteorología Espacial (SeNMEs) y ya predice la posible llegada de una "llamarada solar" [más](#)



Encuentran en Boston una cápsula del tiempo de hace casi 220 años
Un grupo de trabajadores encontraron este jueves en Boston una cápsula del tiempo, escondida en el Capitolio de la ciudad [más](#)



Esta Navidad regálate Fusión TV Para todos PUBLICIDAD
Porque ahora te damos más. Llamadas ilimitadas, 2GB, Fibra y la mejor TV. Solo por 60€/mes. [más](#)



Los talibanes quemaron vivas a la directora del colegio y a dos profesoras...
Las primeras imágenes y rostros de la masacre de Pesahawar emergieron hoy, casi 24 horas después del brutal y cobarde asalto perpetrado por los talibanes paquistaníes que mataron a sangre fría a... [más](#)

Anúnciese Aquí

powered by plista

Notificar Error | Enviar | Leer más tarde

economía

Putin asegura que Rusia logrará salir de la crisis en dos años
Hoy, 11:11 h.

La morosidad de la banca se ha vuelto a reducir y ya está en el 12,92%
Hoy, 11:01 h.



Tomás Gómez se



Por primera vez en

El gesto de Obama para construir un legado histórico


La mayoría de medios internacionales aplauden el acercamiento entre EEUU y Cuba

Raúl Castro recibió en La Habana a los tres agentes cubanos liberados en EEUU


El senador Marco Rubio hará todo lo posible para bloquear el acuerdo entre Cuba y EEUU




Lo más visto en Economía

- hoy | esta semana | este mes
- Los sindicatos trasladan contrapropuestas a Abanca pero critican que "no le valen" e insiste en la flexibilidad horaria
 - Los VIP cazados en Bankia enterraron al menos 600 millones en la salida a bolsa
 - Mujeres que derriban los estereotipos de las profesiones sólo para hombres
 - Readmitidos Coca-Cola pierden prestación antes de cobrar salario tramitación
 - Pablo Iglesias sigue fiel a subir impuestos, controlar periodistas, pero ya crítica a Venezuela
 - Fundación Repsol premia los proyectos ganadores de su Fondo de Emprendedores
 - Los cinco mejores tabletas del mercado para preparar la inminente vuelta al cole
 - Todas las modalidades de contratos laborales en España
 - ¿Buscas empleo en el extranjero? Éstos son los países que más oportunidades te ofrecen
 - Cuánto gastan las comunidades en Sanidad

[más...](#)

Un incendio en el ministerio de Defensa provoca una densa columna de humo

Hoy, 09:52 h.

La Seguridad Social perdió 17.555 afiliados extranjeros en noviembre

Hoy, 09:41 h.

defiende y dice que pagó las obras del tranvía porque la Comunidad no las asumía

Hace 10 minutos |

El secretario general del PSM, Tomás Gómez.

décadas, el embargo divide a los cubanos en EEUU

Hace 11 minutos |

Por primera vez en décadas, el debate ha dividido a Miami.

Destacamos



José Sócrates y su elevado tren de vida

Diseñó un plan fiscal para regularizar 20 millones.



IU, al grito de Garzón 'presidente'

IU pone en marcha su maquinaria electoral.



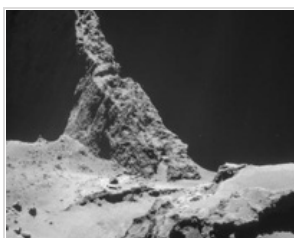
Nicolás se mensajó con Juan Carlos I

Afirma que fue el día de la abdicación.



Anuncio de la Lotería de Navidad 2014

El spot apuesta por la emoción de unos personajes anónimos.



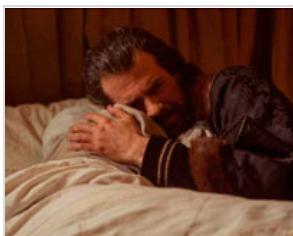
Philae aterriza con éxito en el cometa 67P

Un hito en la Historia de la conquista espacial.



Pablo Iglesias, fiel a subir impuestos

Sobre Errejón, dijo que estaba sufriendo una cacería.



La serie de Isabel, el fin de una era

La ficción ha narrado historia de España haciendo historia.



¿Sabes qué piensa tu perro de ti?

Ya se puede explorar la mente de los perros.



España compra misiles Patriot

Ya compró en 2004 un sistema similar, pero no incluyó el ICC.

Hace 1 minutos

La AVT denuncia que el Estatuto de la Víctima no incluye sus aportaciones

Hace 2 minutos

Merkel reitera la importancia del alto el fuego en Ucrania y del diálogo con Rusia

Hace 3 minutos

TP-LINK lanza el switch gestionado T3700G-28TQ con capacidades avanzadas L3

Hace 4 minutos

El Barça liquida en Grecia una liguilla que le ha salido redonda

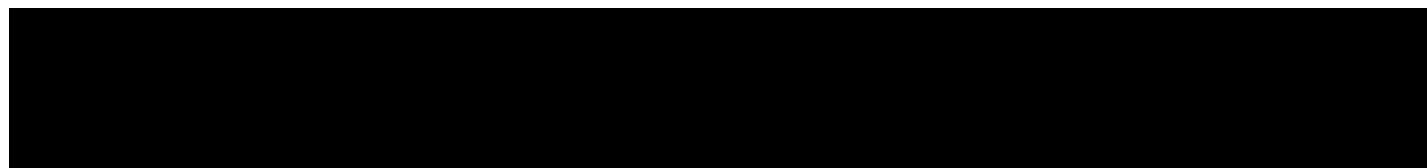
Hace 5 minutos

CIU y ERC dan luz verde a tramitar los Presupuestos y seguirán negociando

Otros Temas

- [Casoli](#)
- [Casar de Palomero](#)
- [Socha](#)
- [Miguel Rellán](#)
- [Trinidad](#)
- [Argentona](#)
- [Movimiento Nacional Unido](#)
- [Black N° Blue](#)
- [Fatality](#)
- [Tumaco](#)
- [Osvaldo Artaza](#)
- [Asustado](#)
- [San Rafael](#)
- [Notts County Football Club](#)
- [Bienvenida](#)
- [600 yardas](#)
- [Solórzano](#)
- [Sida](#)

- [Agencia EFE](#)
- [Alejandro González Pareja](#)
- [Cabrales](#)
- [Santa Rosa de Viterbo](#)
- [Elena Poniatowska](#)
- [Puerto de Santa Cruz](#)
- [Hameur Bouazza](#)
- [Sonatrach](#)
- [Jennifer Capriati](#)
- [Melón Diesel](#)
- [Curry](#)
- [Prompt translator](#)
- [Consume](#)
- [Fuenteovejuna libro](#)



Navigation bar with icons and labels: Portada, Últimas noticias, Videos, Fotos, Gráficos, Blogs, Categorías, Lugares, Personajes, Empresas, Organismos, Archivo.

Secciones: Mundo, España, Deportes, Economía, Tecnología, Cultura, Videojuegos, Ciencia, Salud, Gente, Televisión.

Main content area with four columns: Servicios, Sobre nosotros, Otras webs, and Aviso legal. Includes a search bar and a 'Especiales' section with a list of lottery results.

Servicios	Sobre nosotros	Otras webs	Aviso legal
<ul style="list-style-type: none">▪ Juegos▪ Comparador de seguros▪ Reserva de Hoteles	<ul style="list-style-type: none">▪ Conócenos▪ Publicidad▪ Mapa del sitio▪ Tlf: 91 766 81 17	<ul style="list-style-type: none">▪ Teinteresa.es▪ 233grados.com▪ Practicopedia.com▪ Mujer.es▪ México	<ul style="list-style-type: none">▪ Condiciones de uso▪ Política de privacidad▪ Política de cookies

Busca en miles de textos, vídeos y fotos [buscar](#)

Especiales

MÁS RECIENTES ▲

- [Lotería de Navidad 2014 »](#)
- [Emmy 2014 »](#)
- [Lotería de Navidad 2013 »](#)
- [Lotería de Navidad 2012 »](#)
- [J.J.OO Londres 2012 »](#)

MÁS ANTIGUAS ▼

Síguenos también en: [Facebook](#) [Twitter](#) [Flickr](#) [Google News](#) [YouTube](#)

Copyright © lainformacion.com. Todos los derechos reservados

