

# GRUPO PONIENTE

## Escuela Taller Almeri@.es II



### Conectate a Berja Wifi

El Ayuntamiento de Berja ha implantado una red Wifi en diversos puntos del municipio, con el fin de potenciar entre los ciudadanos el uso de las nuevas tecnologías y facilitar el acceso a la red para realizar consultas en diversas páginas municipales.

El Ayuntamiento no ha implantado una conexión Wifi gratuita, sino un servicio municipal restringido, en el que cualquier persona podrá conectarse; abriéndose a una página de servicios que les conduce a otros links de utilidad relacionados con el municipio.

### Megaupload.com Cerrada por el FBI

El FBI anunció el 19 de enero el cierre de la página de descargas Megaupload tras una investigación de dos años que se ha saldado con la detención de cuatro personas en Nueva Zelanda por un supuesto delito de piratería informática.

Las autoridades acusan a Megaupload de formar parte de “una organización criminal responsable de un enorme red de piratería informática mundial” que ha causado más de 500 millones de dólares en daños a los derechos de autor.

El FBI ha señalado que la operación desvelada no tiene conexión con el proyecto de ley antipiratería SOPA, promovido por el Congreso de EEUU, y que provocó el “apagón” de varias páginas en señal de protesta.

Esta operación “se encuentra entre los mayores casos criminales contra los derechos de autor llevadas a cabo por EEUU y ataca directamente el mal uso de un depósito de contenido público y distribución para cometer y facilitar el crimen contra la propiedad intelectual”.

Durante más de cinco años, y de acuerdo a la acusación, la organización ha operado páginas web que reproducían ilegalmente y distribuían infringiendo las leyes de la propiedad intelectual obras que incluían películas antes de su estreno comercial, música, programas de televisión, libros electrónicos y software de entretenimiento. A través de Megaupload y otras páginas asociadas, los acusados lograron unos beneficios de sus actividades de piratería informática de 175 millones de dólares.

#### Contenido

Berja tecnológica .....	2
Portal docente andaluz .....	2
Canet joven telemático .....	2
Pulseras tecnológicas .....	3
Tuenti pedirá el DNI .....	3
Móvil como medio de pago .....	3
Megaupload Cerrada .....	4
Ataques de Anonymous .....	4
Videojuego de Megaupload .....	4
Móvil táctil con braille .....	5
Los preferidos Appel y HTC .....	5

#### Puntos de interés especial

- Ultimas Noticias Tecnológicas.
- Ultimas Noticias en el Poniente Almeriense.
- Nuevos Productos.
- Encuestas.

## Berja Wifi, conectate!

### Los jóvenes almerienses podrán solicitar el Carné Joven Europeo de forma telemática

La coordinadora del Instituto Andaluz de la Juventud ha asistido en el Albergue juvenil de Almería a la jornada de formación para técnicos de juventud de la provincia sobre el nuevo sistema de gestión del Carné Joven Europeo, que comenzará a funcionar el próximo día 16 de enero y permitirá a los y las jóvenes almerienses solicitar esta tarjeta de manera telemática y que las empresas que lo deseen tramitar su adhesión al programa .

El Carné Joven Europeo es un programa en el que participan 41 países europeos, y gracias al cual más de 260.000 jóvenes de Andalucía usuarios de esta tarjeta se benefician, desde los 14 hasta los 30 años, de descuentos entre el 10% y el 35% ofertados por más de 2.800 establecimientos localizados únicamente en el territorio andaluz. En Almería son más de 20.000 los jóvenes y las jóvenes que poseen esta tarjeta y 140 las empresas adheridas al programa.

Con este nuevo sistema de emisión el carné se realizará de forma totalmente telemática mediante una nueva aplicación específicamente diseñada para ello, que sustituirá a la actual y que optimizará y facilitará el proceso a todas y todos los usuarios de la misma, desde el personal encargado de la tramitación hasta a los ciudadanos y ciudadanas jóvenes que soliciten la tarjeta de Carné Joven Europeo a través de su centro emisor.



El Ayuntamiento de Berja ha implantado una red Wifi en diversos puntos del municipio, con el fin de potenciar entre los ciudadanos el uso de las nuevas tecnologías y facilitar el acceso a la red para realizar consultas en diversas páginas municipales.

### ¿Quién puede utilizar Berja Wifi?

En principio, el Ayuntamiento no ha implantado una conexión Wifi gratuita, sino un servicio municipal restringido, en el que cualquier persona podrá conectarse.

Los usuarios no pueden navegar sino abrir una página de servicios que les conduce a otros links de utilidad relacionados con el municipio, para facilitarles su acceso al Patronato de Deportes, al Centro Virgitano de Estudios Históricos, a las Áreas del Ayuntamiento, para conocer las noticias del pueblo y novedades, y además con ayuda de un Certificado Digital, que también podemos facilitárselo,

podrá realizar trámites a través de la Oficina Virtual sin necesidad de personalizarse en el ayuntamiento; como solicitar un certificado de empadronamiento u obtener licencias urbanísticas.

### ¿Alta como usuario en Berja Wifi?

Para poder navegar libremente, dentro de unos límites, la conexión ofrece otra posibilidad; las zonas virgitanas que no tengan posibilidad de acceso a otros operadores debido a que no les llega la cobertura a esas zonas, podrán optar a ello.

Los interesados en la utilización de la red municipal Wifi deberán causar alta en el servicio. Para ello se deberá justificar la no comunicación en esa zona, y rellenar el impreso oficial, cumplimentarse y entregarse. Es entonces cuando se le entregará un usuario y contraseña, que le permitirán navegar libremente.

## Nace un portal del docente para agilizar la comunicación con los profesores andaluces.

La Consejería de Educación pondrá en marcha el Portal del Docente Andaluz, una web al servicio de los maestros y profesores que agilizará y facilitará su comunicación con la Administración educativa. Con este portal se unificarán, tecnológicamente, sus relaciones telemáticas con la Consejería que hasta ahora realizan a través de la web y del sistema de información Séneca.

El acceso al nuevo portal se realizará a través de la Tarjeta del Profesorado Andaluz, un documento identificativo que incorpora la firma digital y que, además, facilitará el acceso gratuito a los docentes de la comunidad a museos y bibliotecas públicos.

El Portal del Docente estará estructurado en tres secciones: información general con enlaces de interés para el profesorado, datos administrativos con información, consultas y trámites relativos al régimen administrativo del profesorado, y datos retributivos del personal docente, todos ellos con acceso a través de la matriz de claves de la tarjeta para garantizar la confidencialidad de la información.

## Pulseras para ponerse en forma.

Es posible que a estas alturas, con el año recién estrenado, tenga ya una aplicación de fitness en su teléfono móvil.

Ahora ha evolucionado gracias a sensores más avanzados. Algunos sistemas, como Jawbone Up, animan al usuario a llevar un control de los alimentos ingeridos durante el día. La idea es que cuantos más datos se tengan de las actividades realizadas más sencillo es ver la evolución del rendimiento y alcanzar las metas elegidas.

La última apuesta es de Nike con un nuevo sensor de pulsera, Fuel. La diferencia es que además de tener acelerómetros integrados cuenta con una aplicación que es capaz de calcular los niveles de consumo de oxígeno que tiene nuestro cuerpo cuando realiza diferentes actividades. En base a ese consumo crea una serie de puntuaciones que permiten medir la actividad del día.

Unas luces LED en la pulsera indican a cuánto estamos de cumplir los objetivos marcados y la actividad puede leerse en una pequeña pantalla integrada.

Por ahora la pulsera funciona sólo como accesorio para dispositivos iOS (iPhone o iPod Touch) pero está en camino para teléfonos Android. Sale a la venta por unos 115 euros.



## Tuenti pedirá el DNI electrónico para confirmar la identidad de los usuarios.

Tuenti ha implantado en su plataforma un primer mecanismo de verificación de la identidad de sus usuarios a través del DNI electrónico con el fin de *“seguir siendo la red social más segura y que más protege la privacidad”*.

La red social de Telefónica aprovecha las posibilidades que ofrecen los sistemas de acreditación electrónica para garantizar la veracidad de las identidades de sus usuarios, y con ello se convierte en la primera red social en implementar un sistema de este tipo.

Tuenti con esta medida refuerza su compromiso para permitir a los usuarios *“replicar un entorno digital idéntico al que existe en la vida analógica”* y trasladar a la red social su verdadera información personal.

Ya está disponible en el proceso de verifi-

ción de identidad de los clientes de prepago del operador móvil virtual de Tuenti.

La aplicación desarrollada permite utilizar el DNI electrónico sin necesidad de instalar programas informáticos en el equipo por parte del usuario.

Para el vicepresidente de Desarrollo Corporativo de Tuenti, **Sebastián Muriel**, una vez más esta compañía se mantiene en “vanguardia”, como compañía tecnológica líder en innovación y desarrollo a nivel global.



### Un 66% de los consumidores están dispuestos a utilizar su móvil como medio de pago.

Un 66% de los consumidores está dispuesto a utilizar su teléfono móvil como medio de pago, de acuerdo con los resultados del quinto estudio anual Consumers & Convergence de KPMG basado en una muestra de 9.600 consumidores en 31 países, incluyendo España.

Para el socio responsable de Tecnología, Telecomunicaciones y Media de KPMG en España, Celso García Granda, durante cinco años el estudio ha destacado que el ritmo de cambio sigue acelerándose. “Los consumidores de todo el mundo están cada vez más dispuestos a adoptar nuevas tecnologías y modelos de negocio digitales”, ha explicado García, quien ha precisado que eso presenta “grandes oportunidades”, pero también riesgos.

## Megaupload.com inhabilitado por el FBI

El sitio web de servicio de alojamiento de archivos, fundado el 21 de marzo de 2005 por Megaupload Limited en Hong Kong, desde el 19 de enero de 2012 se encuentra inhabilitado por el FBI estadounidense por supuesta infracción de derechos de autor.

El dominio megaupload.com atrajo por lo menos 10 millones de visitas en 2008 de acuerdo con un estudio de Compete.com. El servicio básico se encontraba disponible de forma gratuita y permitía a los usuarios subir archivos de hasta 2 GB. El usuario libre no podía descargar archivos de más de 1 GB, sin embargo el usuario registrado podía descargar 100 GB de archivos almacenados. Cualquier archivo subido por anónimos expiraba si no había descargas en más de 21 días. En un primer momento, los usuarios debían rellenar un texto basado en CAPTCHA al descargar un archivo, que más tarde se eliminó.

Hasta fecha reciente, los usuarios no registrados debían esperar unos 60 segundos para la descarga, mientras que los registrados gratuitamente tenían que esperar 25 segundos; más tarde, después de una remodelación en la página, se eliminó el límite de tiempo de descarga. Ambos debían esperar una cierta cantidad de tiempo después de que una cierta cantidad de megabytes se hubiera descargado desde los servidores de Megaupload. Mediante pago se podía obtener una cuenta Premium en la cual no había que esperar ninguna cola de archivos o se podía realizar más de una descarga de forma simultánea, entre otros privilegios.

Megaupload también poseía MegaVideo, un sitio de vídeo streaming, para alojar archivos de vídeo, similar a YouTube, aunque más especializado en vídeos largos, como películas y series.

*“El arresto de los fundadores de Megaupload ha llevado a otros sitios a tomar medidas en un aparente intento de protegerse de acciones legales.”*

### El videojuego sobre el caso Megaupload



- El juego, **MegaUP: Upload if you can!**
- El juego está casi terminado y a la espera de aprobación
- Estará disponible para Windows Phone de forma gratuita
- Y en Xbox Live por el importe mínimo, menos de un euro
- Se trata de ponerse en la piel de uno de los creadores de Megaupload.

## Anonymous ataca páginas oficiales a favor de Megaupload.

Tras atacar y colapsar diversas páginas web en protesta por el cierre de la página web de almacenamiento e intercambio de archivos Megaupload, el colectivo Anonymous ha encontrado una nueva forma de manifestar su crítica: publicar **enlaces a descargas directas de gran parte del catálogo de Sony**. A través de un mensaje en la página pastehtml.com los miembros de Anonymous señalan dónde pueden descargarse, a través de diferentes sistemas, **discografías completas de grupos, o películas** producidas entre 2000 y 2011, entre ellas algunas recién estrenadas.

El mensaje lanzado por Anonymous a través de Twitter junto al listado de archivos es inequívoco e invita a descargar estas obras protegidas por derechos de autor: "Recuerda descargar y compartir todo la música libre que quieras".

Esta acción no es la única lanzada por el colectivo desde el cierre de Megaupload. Horas después de conocerse la noticia, así como la detención del fundador de la página, Kim 'Dotcom', Anonymous lanzó una gran operación de ataques de denegación de servicios para colapsar páginas web.

Según una cuenta oficial del grupo en Twitter, se trató del mayor ataque coordinada hasta la fecha. En él participaron 5.500 personas que en menos de dos horas colapsaron de visitas las páginas web del Departamento de Justicia de EEUU, MPAA, RIAA y Universal. Pero la acción se prolongó durante días y afectó también a las páginas de la Federación Belga Antipiratería, el FBI, la página de información sobre la ley francesa contra las descargas HADOPI, Copyright.gov, Universal Music Francia, la del senador Christopher Dodd, la de la discográfica Vivencia, BMI, Warner Music e incluso la de la Casa Blanca.



*Roberto Vega y Abel Prieto muestran en sus teléfonos móviles la estructura de Eye Touch, la aplicación que permitirá a los invidentes escribir en la pantalla táctil de un móvil.*

## El móvil táctil ya escribe mensajes en braille.

Los teléfonos móviles táctiles discriminaban a los invidentes, su acceso a la telefonía móvil se veía limitada a las aplicaciones programadas para el uso de la voz o las que identificaban, de forma lenta, los caracteres y lo nombraban por su altavoz.

Dos jóvenes de la Universidad Pontificia, **Roberto Vega y Abel Prieto**, han ideado una aplicación que incorpora el teclado braille al teléfono móvil, permitiendo a los invidentes ampliar un uso hasta ahora muy limitado. 'Eyes Touch' es el primer paso de un proyecto más ambicioso que acaba de entrar en la segunda fase, disponible para Windows Phone pero que se adaptará en breve a Android y Apple.

El proyecto consta de dos componentes y se ha desarrollado sobre la plataforma tecnológica de Windows Phone 7. La aplicación creada por estos jóvenes, bajo la supervisión de **Javier Bajo**, convierte la pantalla del teléfono en un teclado braille.

"Dividimos los laterales de la pantalla en cuadrados, porque el braille se escribe combinando dos columnas de tres puntos. El centro es para el 'intro', pero también hay las opciones de borrar o que **el teléfono pronuncie lo escrito** para confirmar que es correcto", explica Prieto. "Con un teclado consigues todo. La persona invidente ya puede agregar contactos o escribir mensajes de texto, eso hasta ahora era casi imposible.

"Al final apostamos por una empresa que hace plantillas de plástico, para que nos haga una adhesiva **con el relieve suficiente para poder escribir en braille**. De esa forma solventamos el problema", comenta Abel Prieto.

Esa propuesta solventa el problema de forma circunstancial, pues la plantilla no la incorpora. "Ese es otro problema, el de la comercialización. Para eso **necesitamos que alguna empresa se interese por distribuir este proyecto** o por hacer y vender las plantillas", expresa Javier Bajo.

La introducción de órdenes auditivas al programa, basadas en el reconocimiento de voz, es un área que no es desconocido para estos informáticos, puesto que para lanzar la aplicación, la fórmula elegida es la voz. La idea es ampliar la capacidad de interacción del teclado y que pueda llevar a cabo más acciones.

### Los usuarios españoles de Apple y HTC los más satisfechos con sus terminales móviles.

Los usuarios españoles de teléfonos móviles de Apple y HTC son los más satisfechos con sus terminales, con una puntuación del 91,4 y 81,6, en una escala del 0 al 100, respectivamente, de acuerdo con un estudio sobre satisfacción y retención de teléfonos móviles en 2011 realizado por EPSI Rating.

Por detrás de estas marcas quedan, con una puntuación de 79,6 y un 75,3, Samsung y Nokia, mientras que las que peor calificación han recibido son LG y Sony Ericsson, con 74,6 y 70,3, cada una.

En cuanto a la intención de mantener la misma marca en caso de comprar un nuevo teléfono móvil, de nuevo Apple, seguido en este caso por Nokia y Samsung, lideran el ranking de retención de móviles en España en 2011.

A nivel internacional, Apple ha superado a todas las demás marcas en las puntuaciones de satisfacción durante los últimos tres años, mientras que Nokia se ha posicionado entre las mejor calificadas durante los últimos cinco años.

EPSI ha explicado que los resultados de la encuesta están basados en aproximadamente 1300 encuestas telefónicas como muestra representativa de la población española de entre 18 y 79 años.

## Escuela Taller Almeri@.es II

La escuela Taller Almeri@.es nace en noviembre de 2010. Tiene una duración de dos años, en ese tiempo se forman 20 alumnos/trabajadores de toda la provincia almeriense. Consta de dos etapas: una teórica y otra de más duración en la que los alumnos realizan prácticas en los Ayuntamientos de sus municipios.

Este boletín digital está creado por seis alumnos de la comarca del Poniente Almeriense: Vícar, La Mojonera, Enix, Felix, Berja y Balanegra. Con el objetivo de informar sobre los nuevos avances tecnológicos.

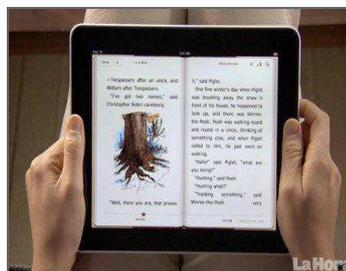
## Apple vende 350.000 de sus nuevos libros de texto en tres días

Apple ha logrado superar las 350.000 descargas de sus nuevos libros de texto en tres días. Junto con el nuevo formato de libros, la compañía también ha logrado el éxito con su herramienta para editar este nuevo tipo de libros.

Con este nuevo tipo de libros electrónicos, que incluyen animaciones y gráficos, Apple intenta hacerse fuerte en el sector de los libros de texto para estudiantes. La compañía trata de fortalecer el sector, como ya hizo en su día con las aplicaciones, algo de lo que las editoriales se podrán aprovechar.

Se trata de un libro de texto interactivo, que incluye videos, diagramas, imágenes en 3D...

Para crear estos libros, Apple puso a disposición de las editoriales una herramienta denominada iBooks Author. Dicha herramienta también ha sido un éxito, ya que la compañía logró más de 90.000 descargas de la misma en tan solo tres días.



### Miembros Grupo Poniente:

- **Exm. Ayto Vícar:**

Lorena Sánchez Reche

- **Exm. Ayto Berja:**

Davinia Maldonado Barrionuevo

- **Exmo. Ayto Balanegra:**

Susana Rodriguez Salinas

- **Exm. Ayto Felix:**

Francisco López Sevilla

- **Exm. Ayto Enix:**

Emilio José Ibarra Cazorla

- **Exm. Ayto La Mojonera:**

Jose Martínez Muñoz

Enlace página web escuela Taller almeri@.es II:

[www.etalmeria.dipalme.org](http://www.etalmeria.dipalme.org)

