

Introducción

- Bienvenidos a Comunicando Podcast, el primero en castellano y uno de los mas escuchados en español. Hablamos de TIC, Tecnologías de la Información y la Comunicación, Internet y Juegos en un tono desenfadado y critico amenizado con música libre. El programa tiene una hora de duración y la frecuencia es semanal.
- ¿Cómo conseguir los programas que no están en el feed, en iTunes o en el agregador que uses? Visita la web y los podrás descargar directamente ya que son muchos como para ponerlos todos en el feed. Solo tenemos los últimos 25 programas en iTunes pero en la web están todos.
- Suscripción a Comunicando en tres RSS: MP3 a 128 (por defecto), OGG a 128, MP3 a 64 y también por correo electrónico, recibiendo un aviso cada vez que sale un podcast nuevo
- Mas detalles y el guión de este programa en la web **ComunicandoPodcast.com**
- Recordamos que tenemos un mapa de oyentes de Comunicando en : **comunicandopodcast.com/mapa** y puedes añadir la chincheta tu mismo.
- Y el foro de oyentes en: **comunicandopodcast.com/foro**
- NOVEDAD: la tienda de Comunicando, con camisetas o playeras gorras, tazas, camisetas para chicas, relojes, chapas y otros originales artículos en **comunicandopodcast.com/tienda**

Titulares

- ✓ Abrir archivo: móvil abre puertas, carta ética para robots y localización mediante fotos de móvil
- ✓ No desconectes: Digitalizar la vida y reconocimiento facial de la emoción
- ✓ En la Red: vixy, wubi y discos Creative Commons
- ✓ Radialistas: la inteligencia la pone la mamá.
- ✓ Cultura Wiki: Wimax
- ✓ Buzón de mensajes de los oyentes con una entrevista a Iván Lasso sobre *Ciberia*, un ameno tutorial de informática en formato cómic.
- ✓ Música de David Henderson, descargada de Podsafeaudio.com

[Audio musica CC] Toda la música de Comunicando está licenciada bajo Creative Commons y por tanto está permitida su reproducción en podcasts. Consulta el tipo de licencia en la web del artista.

[AUDIO] David Henderson

Abrir Archivo

El móvil abre puertas en Japón

El promotor inmobiliario japonés Anabuki va a instalar en 30 edificios cerraduras electrónicas activadas por un teléfono que tiene un 'chip' con un sistema desarrollado por la empresa Index, una empresa de servicios de internet por móvil, es una de las sociedades que ha desarrollado un dispositivo de cerradura activada por la lectura de un 'chip' sin contacto, componente integrado en la cuarta parte de los 100 millones de teléfonos móviles en circulación en Japón.

Para cerrar su puerta con llave, los residentes de los inmuebles equipados con el sistema solamente tienen que rozar el lector de la cerradura con su teléfono móvil. La ventaja de esta "llave virtual" es que puede estar en los teléfonos de cada miembro de la familia o residente del domicilio, explican sus creadores.

En caso de pérdida del teléfono puede ser desactivada rápidamente, con un simple comando informático. También se puede verificar a distancia, desde el teléfono móvil, que se ha cerrado bien la puerta, y si no es así se puede hacer a distancia, sin tener que volver a casa.

Además, se puede crear una llave temporal, válida para un día o un mes, para un amigo, el conserje o un repartidor. Para los habitantes de los edificios equipados, el móvil sirve también de llave del buzón y consignas colectivas, así como para pagar a distribuidores y otros servicios que de vez en cuando equipan la casa. Esta función "multi-sésamo" se añade a la de los monederos electrónicos, tarjetas de créditos, títulos de transporte y pines de empresa que puede llevar simultáneamente el 'chip' sin contacto de los teléfonos, en este caso el Felica de Sony.

Uno de los pioneros de este sistema ha sido Kesaka, empresa cuyo sistema está ya instalado o lo estará próximamente en 50 edificios y complejos residenciales en Japón.

<http://es.news.yahoo.com/07032007/159/movil-sustituye-llaves-casa-japon.html>

Corea se une a la 'Carta ética de los robots'

Corea del Sur ha reunido a un grupo de expertos para elaborar un código ético para robots, con el fin de evitar que sean víctimas del abuso de los hombres, o viceversa, y que debería ser aplicado este año, señalaron este miércoles fuentes oficiales.

La 'Carta ética de los robots' debería ser adoptada este año, precisó el ministro surcoreano de Comercio, Industria y Energía. Se está elaborando por un comité que reúne a expertos, futurólogos y un escritor de ciencia ficción.

"El Gobierno prevé elaborar líneas éticas de conducta sobre los roles y las funciones de los robots, porque los robots pueden desarrollar una vida inteligente en un futuro próximo", explicó el ministerio en un comunicado.

En las sociedades con población con tendencia a envejecer, como en Corea del Sur, los robots "pensantes" van a convertirse en un futuro próximo en "compañeros clave del hombre".

Park Hye-Young, miembro del despacho de robótica del ministerio, explicó a la AFP que el código ético se iba a inspirar en las reglas establecidas en los años 40 por el escritor de ciencia ficción estadounidense Isaac Asimov: los robots no deben responsabilizarse de los humanos o permitir a éstos hacer el mal: los robots deben obedecer asegurando su protección, si no entra en conflicto con otras leyes.

La carta se basará igualmente en una "hoja de ruta" que debería ser difundida el mes próximo en Roma por la Red de Investigación Europea sobre Robótica. Estas líneas de conducta están encaminadas a asegurar el control del hombre sobre los robots, impedir su utilización clandestina, proteger los datos adquiridos por los robots y establecer su identificación y su trazabilidad, precisó Park.

<http://es.news.yahoo.com/07032007/159/elaboran-codigo-etico-robots-corea-sur.html>

Localización vía fotos mediante teléfono móvil

¿Se ha perdido y sólo tiene un teléfono móvil con cámara? Haga una fotografía de un edificio cercano, envíela a una base de datos y muy pronto obtendrá un mapa y la información de donde se encuentra.

El nuevo servicio web es sólo una de las 40 ideas presentadas el martes por Microsoft en la feria anual de tecnología de su departamento de investigación.

La feria tecnológica de Microsoft es la principal oportunidad del mayor fabricante de software del mundo para mostrar el talento de sus 750 investigadores, quienes trabajan en problemas que van desde cómo utilizar los sensores en la ciencia médica, a cómo ver fotos de alta definición a través de un buscador en Internet.

Las tecnologías y los productos en exhibición se encuentran en varias etapas de desarrollo. Algunos están listos para ser incorporados dentro de productos existentes, mientras otros se encuentran a años luz de encontrar la correcta aplicación para su uso.

La tecnología para buscar mapas requirió que Microsoft obtuviera millones de fotografías, a nivel de calle, de los edificios de Seattle y puntos de referencia.

Estas fotografías fueron agregadas a una base de datos y catalogadas según características que pueden ser referenciadas recíprocamente con las fotos enviadas por los usuarios.

Los teléfonos móviles de cada vez mayor sofisticación se están convirtiendo en una herramienta popular para la búsqueda de mapas, direcciones y otra información local, y Microsoft dijo que proveer el servicio será el próximo paso lógico.

"Cuando se está usando un teléfono móvil, colocar texto puede ser difícil a veces. Entonces, decidimos facilitar esto a través de la cámara", dijo Xing Xie, el investigador de Microsoft que mostraba el uso de esa tecnología.

El servicio aún está a prueba y lanzarlo a escala global podría ser todo un desafío, ya que la empresa necesitaría crear bases de datos con las fotos de los edificios principales de cada ciudad.

<http://es.news.yahoo.com/07032007/44-135/microsoft-anticipa-movil-ayuda-buscar-mapas-fotos.html>

No desconectes
Eugenio Rodríguez

La vida humana ya puede digitalizarse

Un nuevo sistema informatizado al que se han añadido todo tipo de avances tecnológicos permite registrar cada cosa que vean y oigan las personas, sus contactos sociales e incluso aspectos que ellos mismos no puedan percibir, como la velocidad de su sangre. Todos estos datos pueden almacenarse digitalmente y crear con ellos una especie de memoria extendida que se alberga en archivos digitales personalizados. Un médico, que ejerce de prototipo, ha estado almacenando desde 2001 toda la historia de su vida. Ya posee un archivo digital de más de 300.000 registros que ocupan una memoria de 150 gigabytes. La tecnología, todavía en fase embrionaria, ofrece múltiples aplicaciones potenciales, desde las médicas hasta la posibilidad de dejar nuestros recuerdos a nuestros descendientes.

Laboratorio de Expresión Facial de la Emoción:

<http://afmpsi.planetaclix.pt/feelab.html>

Desarrollan un programa de reconocimiento facial de la emoción

Psicólogos portugueses han desarrollado un programa inédito de reconocimiento de la expresión facial de la emoción, que puede aplicarse a la justicia, la salud y la educación. Han identificado 10.000 posibles expresiones faciales y pretenden asociarlas a diferentes emociones para ayudar a las personas a identificar y reconocer los sentimientos que condicionan sus vidas. Las emociones se intensifican a partir de los 40 años de edad y una sonrisa puede ayudar a superar la depresión, por lo que estos psicólogos se proponen además cartografiar la sonrisa humana.

MyLifeBits Project

<http://research.microsoft.com/barc/mediapresence/MyLifeBits.aspx>

Espacio (intencionalmente dejado) en blanco: Radialistas: La inteligencia la pone la mamá

<http://radialistas.net/clip2.php?id=1100174>

[Audio radialistas AUDIO-1100174.mp3]

En la Red

Usa la etiqueta *Comunicando* en Del.icio.us o envíanos un mail con tus enlaces a comunicando arroba comunicanpodcast.com

Vixy.net

Enviado por ByDiox

Convierte de formato flv (Youtube) a .avi .mov .mp4 .3gp .mp3. Online FLV Converter : Download online videos direct to PC / iPod / PSP. It's free!

<http://vixy.net/>

Wubi

Instalar Ubuntu Linux desde Windows, como si fuera una aplicación más. Sin lios de particiones ni Cds. Comentado en InformeDiario.com

<http://cutlersoftware.com/ubuntusetup/wubi/en-US/index.html>

Como sacar un disco Creative Commons sin Sgae

Enviado por Ramón Rey.

Los pasos que son necesarios para publicar un CD de forma independiente, con licencia Creative Commons (u otra licencia), sin necesidad de discográfica, intermediarios, ni gestores de derechos de autor, además de ahorrarnos...

<http://xera.com.es/howto.php>

Xera ya sonó en Comunicando 54

<http://www.comunicandopodcast.com/index.php?id=54>

Cultura Wiki

Wimax

WiMAX (del inglés *Worldwide Interoperability for Microwave Access*, Interoperabilidad Mundial para Acceso por [Microondas](#)) es un estándar de transmisión inalámbrica de datos (802.MAN) proporcionando accesos concurrentes en áreas de hasta 48 kilómetros de radio y a velocidades de hasta 70 [Mbps](#), utilizando tecnología que no requiere visión directa con las estaciones base.

Características de WiMAX

- * Más alta productividad a rangos más distantes (hasta 50 km). Mejor bits/segundo/HZ en distancias largas.
- * Sistema escalable. Fácil adición de canales maximiza las capacidades de las células. Anchos de banda flexibles permiten usar espectros licenciados y exentos de licencia.
- * Cobertura. Soporte de mallas basadas en estándares y antenas inteligentes. Modulación adaptativa permite sacrificar ancho de banda a cambio de mayor rango de alcance.
- QoS (Quality of Service). Grant/Request MAC permite vídeo y voz.
Servicios de nivel diferenciados: E1/T1 para negocios, mejor esfuerzo para uso doméstico.

Más información

Wikipedia (es)

<http://es.wikipedia.org/wiki/WiMax>

WiMax Forum

<http://www.wimaxforum.org/home>

Buzón

Puedes enviar **Audiocorreos** (mensajes de audio) mediante

- Odeando pulsando el botón que hay en la web
- Por teléfono. Tienes la información en la web:

Si tienes una tarifa plana que te permite llamar gratis a fijos en España o algún plan tipo Skype que te permite más barato a teléfonos fijos, puedes llamarnos al: 911 200 700 y tras la locución marca 700 758 996

Para llamar desde fuera de España, llama al: +34 911 200 700 y tras la locución marca 700 758 996

o por correo electrónico a la dirección comunicando a r r o b a comunicandopodcast.com

Si además de escribirnos añades un archivo MP3 con un saludo con tu voz, pues mucho mejor porque así te escuchamos todos :)

- Entrevista a Iván Lasso sobre Siberia
<http://www.geocities.com/yelece>

[DESPEDIDA]

Musica David Henderson