



SOCIEDAD - 26/05/2011

Texto A- A+ | Mas

Misiones será prueba piloto para un novedoso sistema de Wi-Fi

Es un proyecto de investigadores de la universidad de Rice, Houston, Texas, Estados Unidos, que se intenta aplicar como alternativa tecnológica para garantizar la conectividad, en el marco del plan estratégico de Comunicación y conectividad provincial. La intención es extender el alcance de las redes WiFi usando las señales de televisión.

La intención es extender el alcance de las redes WiFi usando las señales de televisión. El beneficio es que se obtendrá mayor alcance y que en un futuro inmediato haya tantas redes Wi Fi como señales de televisión estén funcionando. Según explicaron para acceder a la red se requerirá de un dispositivo como el de la TV digital y será gratuito. El líder del equipo, ingeniero Edward Knightly, y el ingeniero Oscar Bejarano trabajarán en los próximos días con la subsecretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, el Parque Tecnológico Misiones y la UNaM. Aún no hay plazos para ponerlo en marcha pero confían que en que no demandará mucho tiempo.

Súper WiFi, es el nombre que recibe este novedoso proyecto recientemente difundido a nivel mundial y que fue ideado por un estudiante de la Rice University. Se trata de extender el alcance de las redes WiFi usando señales de televisión.

Misiones será la primera provincia argentina para la prueba piloto de este sistema que permitirá obtener mayor alcance a Internet, a través de un dispositivo, un receptor similar al que se necesita para acceder a la TV digital. Será gratuito y permitirá conectar la computadora y obtener Internet a través de la señal de cable.

Edward Knightly el encargado de explicar este proyecto. Es ingeniero, doctor en ingeniería, profesor e investigador y, junto al estudiante de posgrado Oscar Bejarano, quien ideó el sistema.

La Universidad de Rice está desarrollando experiencias muy significativas en cuanto a conectividad, algunas muy novedosas e innovadoras. Los investigadores están interesados en realizar una experiencia piloto en Misiones, a partir de los avances de sus proyectos de investigación vinculados con la posibilidad de ofrecer conectividad y transmitir información a través de otros canales, otra tecnología, fuera de la fibra óptica. ¿Por qué Misiones? Sencillamente porque el Parque Tecnológico viene intercambiando desde hace un tiempo diversos cursos de capacitación con la Universidad de Huston y eso posibilitó el contacto, expresó el subsecretario de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Provincia, Carlos Galián. De esta manera la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y el Parque Tecnológico Misiones y la Unam, trabajarán en conjunto para llevar adelante esta idea.

"Estamos familiarizados con Wi Fi tanto en un edificio como en una pequeña oficina, pero está limitado para el uso en el exterior. Con Súper Wi Fi se están usando canales que no se usan habitualmente para transmitir a distancias más grandes y con un número limitado de accesos pueden cubrir áreas más grandes con más velocidad. Lo que queremos hacer con esta colaboración es desarrollarla en una escala más grande porque hasta el momento el nodo únicamente está en Huston, entonces queremos investigar con una banda más grande de la que existe en Estados Unidos", explicó Edward Knightly.

El motivo por el cual decidieron salir de las fronteras estadounidenses para exhibir el proyecto, es que ese país tiene muchos canales inalámbricos y queda un espacio muy pequeño para desarrollar la idea, entonces con la cantidad de señales que hay en la Argentina se podría obtener una experiencia distinta.

◀ Foto 1 de 1 ▶

Bejarano y Knightly, investigadores de la Universidad Rice, de Houston, con Carlos Galian (centro). Bejarano y Knightly, investigadores de la Universidad Rice, de Houston, con Carlos Galian (centro).

Efemerides

FEBRERO

23

2003

Se anuncia que Daniel Scioli acompañará a Néstor Kirchner en la fórmula presidencial.

1820

Se firma el Tratado del Pilar entre las provincias de Buenos Aires, Santa Fe y Entre Ríos, que dispone el cese de las hostilidades y convoca a un congreso constituyente.

1997

Científicos británicos anuncian la exitosa clonación de un animal adulto, la oveja "Dolly".

2015

Día del tambero.

Columnistas



Quienes usaron los primeros micrófonos en Iguazú?

NUESTRA HISTORIA
Por el Dr. Carlos Villalba



El Agua de Massabielle

DE ORIENTE A OCCIDENTE
Por el Padre Gumerindo Meirinho



CADENA DE FAVORES

LA FAMILIA
Reflexiones

El día que cambio nuestras vidas...

OPINION

Por Dr. Mario Armando Barrera - Hola Buenos días nuevo encuentro semanal, hoy un tema recurrente desgraciadamente, los accidentes de tránsito...



LAUREANO MARADONA

PERSONAJES FUERA DE SERIE

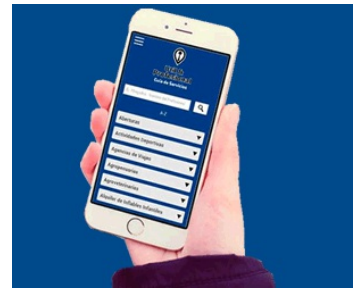


Bicho do Mato

Por Claudio Salvador

Oscar Bejarano, agregó que es un equipo independiente de la televisión. "En Argentina hay más posibilidad de canales, hay más libertad en el espectro y tendremos más información y acceso a Internet convirtiendo la frecuencia de Wi Fi a la frecuencia de televisión".

La Rice Univesity es reconocida en el mundo por sus investigaciones científicas, por ejemplo, los desarrollos en nanotecnología, comunicaciones y las ciencias espaciales. Dos de sus académicos obtuvieron premios Nobel.



Comentarios

26-05 |

**SI ES CALIDAD SUPERIOR Y GRATIS, SERA BIEN RECIBIDO...
VAMOS MISIONES, ALGUNA VEZ TENEMOS QUE SER RECEPTORES
DE LA INNOVACION SIN PAGAR... OJALA SEA EN TOOODA LA
PROVINCIA. ESPERAMOS QUE ASI SEA.**

Dejanos tu opinión

Maximo 500 caracteres

Enviar

Radio Cataratas (Televisión del Litoral) no tiene responsabilidad alguna sobre comentarios de terceros, los mismos son de exclusiva responsabilidad del que los emite. Radio Cataratas (Televisión del Litoral) se reserva el derecho de eliminar aquellos comentarios injuriantes, discriminadores o contrarios a las leyes de la República Argentina

LAS MAS LEIDAS

- 11/02** Argentina permitió instalar una base militar de EEUU en la Triple Frontera
- 04/02** Investigadores descubren nueva especie de pez en Cataratas del Iguazú.
- 21/01** El G20 se reunirá en Iguazú para tratar el cambio climático
- 03/02** Arauco invadió comunidad mbyá
- 12/02** La desigualdad en la coparticipación federal
- 08/02** Comienza hoy el Carnaval en Iguazú
- 24/01** Alertan sobre brote de fiebre amarilla en Brasil
- 27/01** Un nuevo medicamento, se llama, CONTENTOL
- 22/01** Tenían cocaína oculta en el freezer. Hay tres detenidos
- 12/02** Es exitoso el feriado turístico en la Argentina, según la Cámara Argentina de Turismo

MAS NOTICIAS

- 22/02/2018** Hizo el primer "Fitito" eléctrico
- 22/02/2018** Tratarán mensura de un sector de Abiarú
- 20/02/2018** Udpm se reúne en Iguazú
- 19/02/2018** Un lugar para capacitar y multiplicar
- 17/02/2018** El Agua de Massabielle
- 17/02/2018** Boleta en mano cortaron la Ruta 12
- 16/02/2018** Trabajadores marcharon por la crisis
- 15/02/2018** Imperiales se quedó con el Carnaval de Iguazú
- 14/02/2018** Cataratas y Carnaval, un combo que dejó buenos resultados
- 12/02/2018** Es exitoso el feriado turístico en la Argentina, según la Cámara Argentina de Turismo
- 2018-02-12** La desigualdad en la coparticipación federal
- 2018-02-11** Trasladaron a Posadas a joven con quemaduras
- 2018-02-11** Argentina permitió instalar una base militar de EEUU en la Triple Frontera
- 2018-02-10** EMSA devolverá los aumentos de diciembre y enero
- 2018-02-10** El Zorro sin Cola: el poder del "no"
- 2018-02-10** Alteran cajero automático en Posadas
- 2018-02-10** Cae "narcodelivery" tras persecución
- 2018-02-09** La policía capturó a "narcolanchero" tras intercambio de disparos
- 2018-02-09** Flavio y la rave que no cesa
- 2018-02-09** Para reconocerse en la historia

info@radiocataratas.com

Radio Cataratas FM 94.7 - AM 1160
Director: Fabio Pereyra
Av. Calandrias y Golondrinas - B° IPRODHA
Puerto Iguazú - Misiones - Argentina
+54 (03757) 420-060 / 424-078

Desarrollado por DiegoFuguet.com.ar