

CÓRDOBA

Frikeadas de la computación: cómo fue el primer Encuentro Federal Cyberciruja en Córdoba

Este 25 y 26 de noviembre, cybercirujas de todo el país se reunieron en la ciudad de Córdoba para compartir conocimientos, software y hardware. De qué se trata esta movida.

LUNES 27 DE NOVIEMBRE DE 2023 10:21

**SATOSHI HIGA**

@SatoshiAHiga en Instagram y Twitter



Una Dreaan Commodore 64 "cybercirujeada" por Hack Fun. Foto: Satoshi Higa / Multimedia SRT

----- publicidad -----

¿Ollas populares de hardware? ¿Un videojuego que funciona en un ventilador? ¿Retrogaming?

Un evento inédito se realizó en la ciudad Córdoba este fin de semana: el **Encuentro Federal Cyberciruja**.

La reunión sobre **"frikeadas de la computación"**, como la definió el docente y licenciado en Ciencias de la Computación, **Nicolás Wolovick**, tuvo lugar durante dos jornadas en a **Biblioteca "Manuel Belgrano" de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Córdoba**.

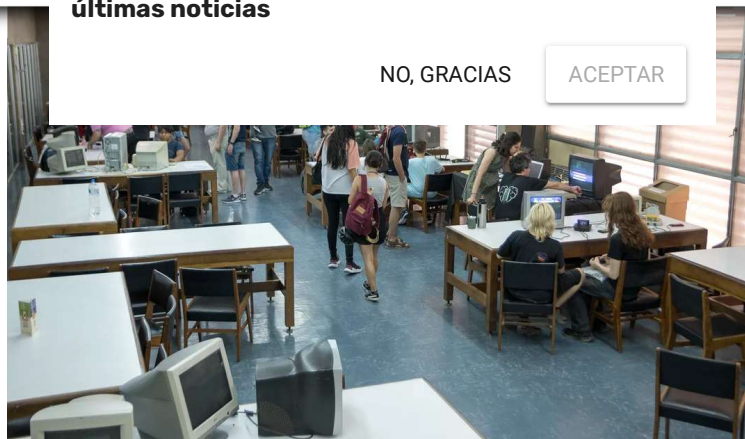


Foto: Satoshi Higa / Multimedia SRT

Por primera vez, células cybercirujas de todo el país se reunieron presencialmente para compartir conocimientos, experiencias y proyectos. En esta edición, gente de **Buenos Aires, Rosario, Santa Fe, Córdoba y otras localidades** se reunieron durante dos días en la ciudad.

Cybercirujas, una comunidad que le hace frente a la obsolescencia y al consumismo

Los cybercirujas son activistas tecnológicos que luchan **contra la obsolescencia programada y a favor del software libre y el empoderamiento tecnológico.**

“Lo que a mí más me gusta del evento es que todas y cada una de las cosas que hay muestran cómo apropiarse del hardware y del software para hacer lo que uno quiere con la tecnología”, remarcó Wolovick.



Nicolás Wolovick. Foto: Satoshi Higa / Multimedia SRT.

Soldán, otro de los organizadores del evento, afirmó: **“Es muy gracioso ver cuando los medios dicen que Córdoba recibe a cybercirujas de todo el país. Me da mucha gracia porque es muy divertido y porque es cierto”.**

Y agregó: **“Ahora estamos más conectados entre sí y podemos seguir creciendo en comunidad para tratar de seguir poniendo en agenda las cuestiones que trabajamos en la lucha contra la obsolescencia programada, la agenda del cambio climático y el empoderamiento tecnológico de la sociedad civil”.**

Como todos los últimos sábados pueden dejar computadoras

NO, GRACIAS

ACEPTAR

ware donde los interesados pueden reutilizar.

Estas ollas populares se realizan en la **Feria Agroecológica de Córdoba, en Ciudad Universitaria.**

En este lugar, las personas dejan y se llevan, de manera totalmente gratuita, CPUs, monitores, cables, celulares, consolas, baterías, UPS, notebooks y componentes. Además, los participantes hablan entre sí y se van asesorando en temas de informática.



Foto: Satoshi Higa / Multimedia SRT

Además de hardware, el **colectivo Libre Base** también está todos los meses para ayudar en instalar linux en computadoras o resolver dudas sobre el software libre.

Juan Martín Mugerza es integrante de Libre Base y habló a cba24n sobre el uso de Linux sobre otros sistemas operativos como Windows.

NO, GRACIAS

ACEPTAR



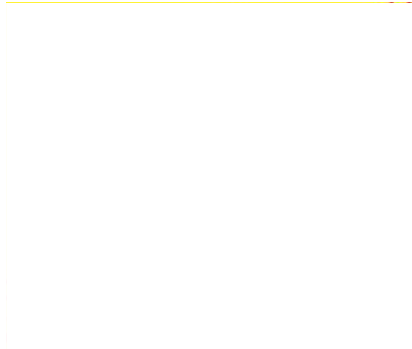
Foto: Satoshi Higa / Multimedia SRT

“Las ventajas de Linux son muchas. En general funciona mucho mejor en máquinas de pocos recursos. Entonces, mucha gente arma sus máquinas cybercirujeándolas”, afirmó,

Y añadió: **“Entonces estamos recuperando máquinas antiguas con software que es más liviano y actualizado. Si instalo Windows 98 o Windows XP, ya no tienen soporte y pueden tener problemas de seguridad o compatibilidad”.**

Varias distribuciones de Linux (como Puppy Linux o Lubuntu) pueden funcionar en computadoras con tan solo 1GB de RAM, por ejemplo.

Otro consejo de **Libre Base** es el uso de software libre sobre programas de pago o pirateados.



“El software se puede usar y adaptarse a cualquier fuente, uno lo puede adaptar a su propia fuente, pero el software libre en vez de tratar de piratearlo. **Muchas veces la alternativa libre es superior técnicamente a la versión propietaria, y si no es superior, muchas veces alcanza para la para la necesidades de cada uno**”, explicó.

NO, GRACIAS

ACEPTAR

que al tener el código fuente siempre un software

Las charlas de la biblioteca también fueron interesantes se habló desde los principios del cybercirujeo, feminismo, datos públicos, entre otros.

Las consolas más locas del mundo

Uno de los grandes atractivos del Encuentro Federal fue la gran variedad de consolas de videojuegos inusuales. Desde consolas antiguas, pasando por un videojuego en una dimensión una **posnet corriendo DOOM, cybercirujas de todo el país trajeron algunos juegos que valen la pena difundir.**



Foto: Satoshi Higa / Multimedia SRT

Gonzalo Ávila, mejor conocido como **Gzalo**, es ingeniero electrónico graduado de la Facultad de Ingeniería de la UBA (FIUBA). Para el encuentro trajo tres aparatos que colmaron la atención del público, principalmente de aquellos que nacieron en la década del 90.



El primero fue un teléfono fijo programa de **Magic Kids** em programa, los jugadores controlan a Hugo, el protagonista, mediante las teclas del teléfono.

NO, GRACIAS

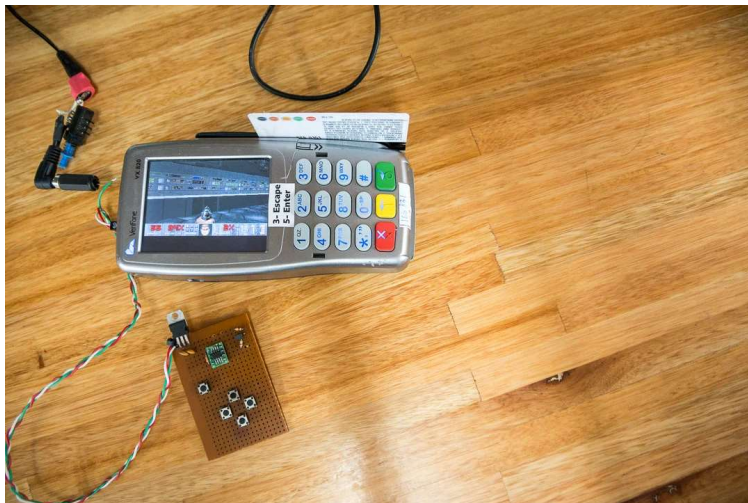
ACEPTAR

ugo", el reconocido l. Al igual que en el



Teléfono fijo utilizado como mando para A Jugar con Hugo. Foto: Satoshi Higa / Multimedia SRT

El segundo aparato es un posnet (para el pago con tarjetas de débito y crédito) que con algunas modificaciones permite jugar al **Doom**, un videojuego de disparos en primera persona del año 1993. "Tuve que saltar un montón de cosas de seguridad para ejecutar el código ahí", comentó.



Doom corriendo en un posnet. Pasar la tarjeta permite abrir puertas. Foto: Satoshi Higa / Multimedia SRT

Ejecutar Doom en diferentes aparatos se convirtió en una especie de chiste en el mundo de los programadores. Con una rápida búsqueda de Google, se puede ver el videojuego corriendo en heladeras, autos, celulares e incluso una prueba de embarazos. Este **"desafío universal"** es posible gracias a que el videojuego cuenta con el código fuente liberado y que requiere pocos recursos para funcionar.

El último aparato también es **un posnet que permite imprimir una serie de dibujos.**

NO, GRACIAS

ACEPTAR



Otra de las atracciones del Encuentro fue el **Line Wobbler**, un videojuego de una dimensión que consiste en una palanca y una tira de leds.



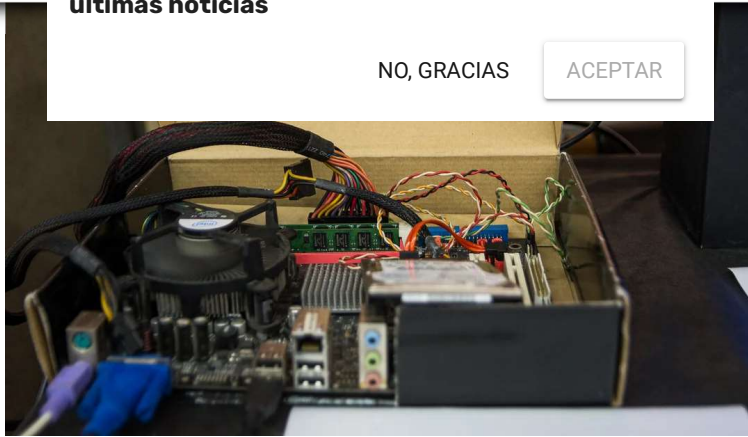
Foto: Satoshi Higa / Multimedia SRT

Desde Rosario, el colectivo Hack Fun trajo algunas computadoras para demostrar cómo funciona la “obsolescencia postergada”, es decir, cómo las computadoras tiene una vida útil más allá de lo que las empresas tecnológicas plantean.

“No te comas el verso consumista de que necesitás renovar la tecnología cada un par de años”, afirmaron mientras exhibían la “Compucaja”, una computadora rescatada de la basura, mejorada con nuevos componentes y Linux.

NO, GRACIAS

ACEPTAR



La Compucaja. Foto: Satoshi Higa / Multimedia SRT

Todos estos componentes fueron puestos en una caja de zapato en una demostración de que poco se necesita para tener una computadora funcional.

El ituzainguense **Alejandro Cura (Alecú)** trajo otra de las grandes atracciones del Encuentro: **el Ventilastation**.

La inusual consola está hecha con un ventilador, componentes electrónicos, un joystick y tiras de led. El Ventilastation utiliza la persistencia de visión y mientras las tiras van girando se va formando una imagen.



Alecú. Foto: Satoshi Higa / Multimedia SRT

Alecú ya había trabajado en un proyecto de juegos electromecánicos. Sin embargo, la idea de **Ventilastation nació casi como el Condensador de flujo del Doc Brown en Volver al Futuro**.

“Estaba jugando al Superhexagon en el inodoro del baño, me golpeé la cabeza y se me ocurrió combinar estos display de leds con videojuegos”, contó.

NO, GRACIAS

ACEPTAR

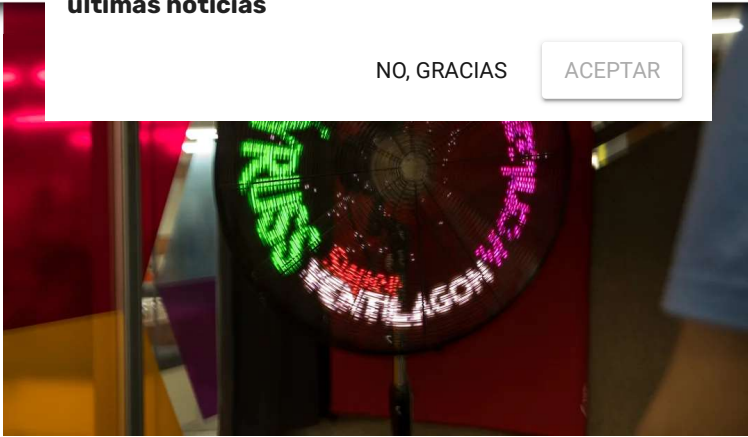
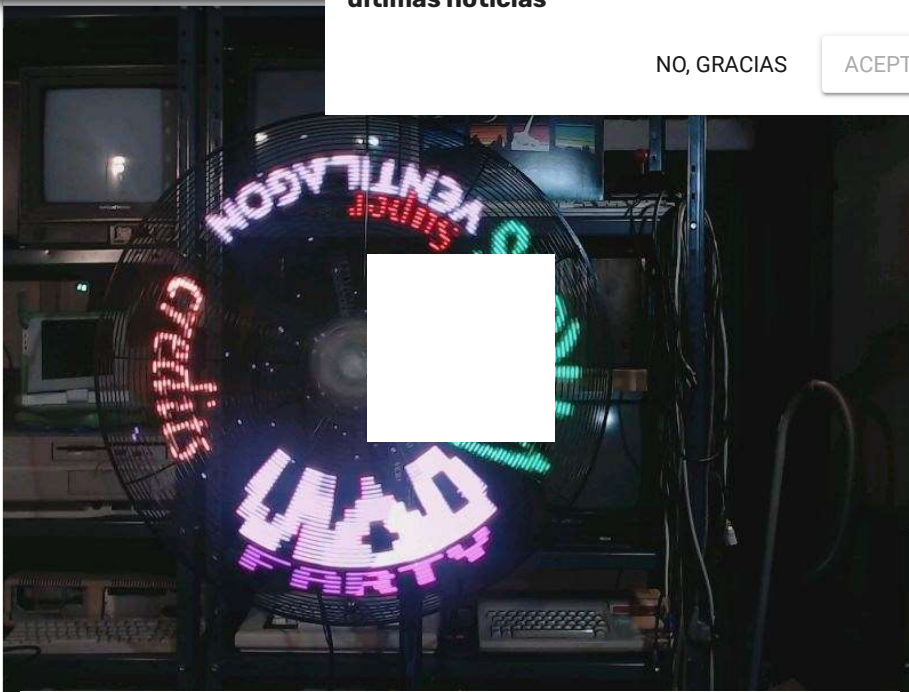


Foto: Satoshi Higa / Multimedia SRT

En poco tiempo, y con ayuda de amigos, desarrolló una primera versión del Ventilastation con un juego inspirado en el Superhexagon, donde un círculo debe atravesar una serie de hexágonos incompletos sin tocarlos.

NO, GRACIAS

ACEPTAR



[Ver más en Instagram](#)

325 Me gusta

cybercirujas.club

TRAIGAN LAVARROPAS QUE VENTILADORES SOBRAN

El 25 y 26 de noviembre el amigo @alecura83 llevará su Ventilasion para presentarlo en el Encuentro Federal Cyberciruja y nos brindará una charla/taller contando cómo podemos transformar un motor de lavarropas o espejame con rotor en una consola alternativa 100% cyberciruja

Ver 13 comentarios

Añade un comentario...

Del Instagram de cybercirujas.club

En 2019, desarrolló una segunda versión más robustas, con dos juegos más (entre ellas una versión de Space Invaders) y demos.



“Lo que estoy buscando es que alguien me enseñe a hacer cosas que yo no puedo hacer. Que los inspire a hacer cosas que yo no puedo hacer. Que salgan y hagan algo propio”, expresó.

NO, GRACIAS

ACEPTAR

le qué hay atrás y cómo se e y consumir lo que les da

El **Ventilastation** es una consola que sigue el modelo de software libre. **Alecu** compartió en su [Github](#) el diseño y el software para que cualquier persona con conocimientos en el área pueda replicar la consola o modificarlo.



Una Palm Zire 71, una agenda electrónica del 2003, corriendo Doom. Palm Zire 71. Foto: Satoshi Higa / Multimedia SRT.

En conclusión, Wolovick reflexionó: “Amamos las computadoras y queremos sensibilizar a la gente sobre estos bichos de la electrónica. Son maravillas, y como dice la teoría, son máquinas universales pueden ser cualquier cosa”.



Foto: Satoshi Higa / Multimedia SRT

Y agregó: “Esto puede interesar a la gente. En este momento, es imposible comprar una compu y la mayoría de las computadoras de hace 12 o 15 años sirven. Simplemente con un poco de amor, salen con fritas. Hay que ir distribuyendo el mensaje y tratar de crecer lo más posible”.

NO, GRACIAS

ACEPTAR

Más Leídas



Córdoba: las lluvias trajeron alivio, crecidas de ríos y mejora en el nivel de los...



Video: desplome en el Casino Central de Villa Carlos Paz



Transporte de larga y media distancia: Aoita anunció un paro para este viernes



El brote del virus que afecta a los caballos llegó a Córdoba



Alerta naranja: las tormentas siguen presentes en Córdoba

Lo último de Córdoba

