

Perfeccionan la Web 2.0

APOYAN EL DESARROLLO DE INTERNET MEXICANO

➤ Grupos de voluntarios y empresas trabajan por impulsar nuevos servicios e iniciativas web en el País

Jorge Cervantes

El ecosistema mexicano de internet se está transformando cada día y los usuarios están desempeñando un papel muy importante en esta evolución.

De los grupos de Twitter y de comunidades de diseñadores y desarrolladores han surgido movimientos que buscan favorecer el desarrollo tecnológico de México, creando espacios para la educación.



➤ Una típica sesión de @tequilavalley (Tequila Valley) lleva el nombre de "Destilando Web", en este ejemplo con la presencia de @mpastrana, @lauradark, @joekuchera, @arturogarrido, @camorales, entre otros.



➤ Raúl Ramírez Sánchez, director de la red mexicana de blogs Isopixel One.

ISOPIXEL ONE

La mayoría de la gente entiende qué es un blog y seguramente tiene sus favoritos. Pero no siempre los blogs fueron tan transparentes. En México hubo personas que empezaron a usarlos hace más de ocho años, y una de esas personas es Raúl Ramírez, de "Isopixel".

Ahora es director de una red de blogs, llamada Isopixel One, y fundada en diciembre de 2006, desde donde también ofrece consultoría en diseño web.

En un ejemplo de que en México se puede hacer negocio con blogs, Isopixel One cuenta con varios blogs verticales orientados a música, diseño, gadgets y farándula.

www.isopixel.net

CON SABOR A TEQUILA

Tequila Valley es una comunidad de profesionales mexicanos que se reúnen para desarrollar contenidos y debatir sobre el uso eficiente de nuevos medios para apoyar al crecimiento tecnológico del país — "destilando web", como dicen ellos. Participan emprendedores, desarrolladores, diseñadores y otros especialistas, así como otras comunidades que trabajan con tecnología.

Entre sus proyectos importantes está la organización de eventos de capacitación, donde se imparten seminarios y conferencias, y se abren espacios para discutir ideas tecnológicas.

"En Tequila Valley no hay un director general, ni un jefe, ni un presidente, funciona bajo un modelo de meritocracia, de hecho cualquier región o estado de la República puede abrir su capítulo local de Tequila Valley", aseguró Adán Avelar, uno de los fundadores del movimiento.

La organización no tiene el lucro como su finalidad principal, el objetivo de esta comunidad, según dicen sus organizadores, es el apoyar el desarrollo tecnológico de México. Aceptan donaciones y patrocinadores que donen en especie.

"Tequila Valley trata de aglutinar a los emprendedores, diseñadores, consultores y desarrolladores para que se conozcan entre sí y puedan trabajar en conjunto, lo más importante es que todos se conozcan y puedan trabajar en desarrollos, que todos estemos unidos", dijo Avelar.

TIKKIA

Con la finalidad de fortalecer a la comunidad de especialistas de la tecnología, la división de investigación de Cima Labs lanzó hace unos meses la primera red social mexicana para profesionales de tecnología.

Tikkia es una red social donde los usuarios pueden subir su currículum, debatir temas, aprender nuevas herramientas, hacer amigos, recomendar, leer, escribir y compartir noticias actuales según los temas que les apasionan, siempre y cuando sean de tecnología. El proyecto se fundó bajo la convicción de que herramientas Web 2.0 pueden mejorar la eficiencia de los mercados.

CAFÉ DE ALTURA

Café de Altura es un movimiento para darle mayor exposición a emprendimientos web y tecnológicos.

El grupo de entusiastas de las nuevas tecnologías fue fundado en julio de 2008. Partiendo de la premisa de que "las buenas ideas son acompañadas de un buen café" y buscando ponerle un nombre no convencional a un proyecto relacionado con tecnología, tres personas iniciaron este proyecto: David Ochoa, blogger, podcaster y director de Bytepodcast; Gustavo Arizpe, director de Área Estratégica, empresa consultora de diseño, y desarrollo web, y Raúl Ramírez Sánchez, director de la red mexicana de blogs Isopixel One.

Desde entonces han venido celebrando sesiones con una frecuencia aproximadamente mensual (han realizado 11 a la fecha), donde los emprendedores se conocen y se reúnen para darse retroalimentación. La mecánica es muy sencilla: cada proyecto dispone de 10 minutos para presentarse y cuenta con cinco minutos para preguntas y respuestas.

También se imparten pequeños talleres donde se dan tips fáciles de implementar y estrategias de marketing de aplicación inmediata.

Para participar, sólo es necesario registrarse para las sesiones en www.cafedealtura.com, ser un entusiasta del emprendimiento y tener ganas de compartir conocimientos y sumar esfuerzos.

Contribución de @ahno.

Apaga tus PCs y ahorra un 60%

Sacnicte Bastida

Cuidar el planeta y ahorrar dinero puede ser tan sencillo como apagar las computadoras al salir del trabajo. Y si los empleados no se acuerdan de hacerlo, la propia red se puede encargar.

Hace unos meses, Microsoft presentó su herramienta llamada Edison de Verdiem, una aplicación gratuita para medir, monitorear y administrar el consumo de energía de las PCs. Edison configura la máquina para que a cierta hora del día se vaya a "stand by" o "en reposo" y ahorre energía. La herramienta presenta los resultados en ahorro de pesos y cuántos árboles se salvarían.

Sin embargo, no es la única vía para realizar estos cambios y concientizar al personal. De hecho, el primer paso es realizar reglas de dominio que se pueden configurar mediante el directorio activo — implementación en entornos Windows que permite a los administradores establecer políticas a nivel de empresa.

Así, a diferencia de Edison que se tiene que instalar máquina por máquina, con el directorio se pueden establecer reglas en todas las máquinas del dominio. Determinar que después de 30 minutos de inactividad, por ejemplo, todas las máquinas se irán al modo "Stand by" podría ser una de las reglas.

Es importante mencionar que una computadora apagada, pero conectada a la corriente consume alrededor de 2.2 watts, mientras que una máquina encendida, pero en el modo "en reposo" consume 3.3 watts — la diferencia, en términos reales, es mínima.

EN CASA

Otra opción diferente y más factible para ahorrar electricidad en la casa o la pequeña empresa es la de modificar el consumo de energía máquina por máquina.

Para ello, es necesario que abras el **Control Panel**, luego selecciona **Power Options** y en la pestaña **Power Schemes** busca **Minimal Power Management**.

Al seleccionarlo, la computadora apagará el monitor después de cinco minutos de inactividad y se irá al modo de stand-by — o bien, actividad por actividad, con **Turn off monitor**, **Turn off hard disk** y **System Stand By**.

Para el caso de las Mac es mucho más fácil. Hay que darle clic a **Preferencias del sistema** y **Economizador**, **Reposo (ordenar, monitor)** para después darle las órdenes personalizadas de ahorro de energía.

¿A cómo el kilo?

Una empresa que tenga 25 computadoras, con una tarifa promedio de 0.73 pesos por kilowatt/hora.

➤ Costo por energía de tener tener las computadoras prendidas las 24 horas durante todo el año: 10,023.85 pesos.

➤ Costo por energía de tenerlas encendidas 10 horas de lunes a viernes, y en "stand by" el resto del tiempo: 3,356.94 pesos.

➤ Ahorro anual con sólo configurar los equipos para apagarse automáticamente: 6 mil 666.91 pesos. (Es decir, un ahorro del 66 por ciento).

UNA COMPUTADORA CONSUME:

- Encendida: 62.7 watts
- En "stand by": 3.1 watts
- Apagada pero conectada a la toma de corriente: 2.2 Watts

DESPIÉRTALAS

Algunas empresas suelen dejar prendidas las máquinas toda la noche para permitir que el área de tecnología haga configuraciones y use herramientas de administración (parches, actualización de antivirus e instalación de aplicaciones) fuera del horario de oficina.

Sin embargo, hay soluciones que te permiten hacer lo mismo sin tener que dejar los equipos encendidos todo el tiempo.

Existen programas que se pueden crear internamente o comprar en el mercado que sincronizan todas las acciones vía Wake on LAN (WOL), un comando que reconocen las tarjetas de red aún cuando la máquina esté en reposo, y que hace que salgan del modo "stand by" de forma remota.

Un ejemplo de la acción que podría programarse en el servidor para realizarse aún con los equipos apagados, es ordenar encender las máquinas del área de administración a las 10 de la noche, para que el área de sistemas haga las actualizaciones correspondientes, y después volverlas a mandar a "reposo".

Existen también programas de administración de redes de Microsoft o de Altiris, ahora parte de Symantec, que realizan actividades administrativas y cuentan con el módulo WOL.

Este archivo se autodestruirá...

➤ Algunos dispositivos y programas pueden borrar la información en caso de que el equipo se extravíe o sea robado

Alan Valdez

Los dispositivos de autodestrucción se han hecho famosos gracias a los mensajes de Misión Imposible y a las guardias e los super-villanos, pero no son cosas solo de ficción.

Si el usuario de una Blackberry la

extravía, por ejemplo, puede pedirle a su administrador de sistemas que le mande la señal de auto-destrucción. El smartphone en cuestión no estará en llamas, pero la información confidencial y los correos personales que el dispositivo pudiera albergar desaparecerán.

El iPhone no tiene a esta función de manera nativa, pero si la seguridad de tu información te preocupa puedes comprar la aplicación "Keeper", que almacena los passwords, números de cuenta y la información personal y de negocios. La información queda encriptada, así que no es posible leerla sin un password. Y el quinto intento de introducir un password equivocado hará que la información se autodestruya.

Los usuarios de laptops y PCs también tienen varias opciones para mantener su información a salvo. La versión empresarial de la memoria USB IronKey se deshabilita automáticamente después de diez passwords incorrectos, o cuando el administrador del sistema active la autodestrucción remota.

Para proteger a la PC completa, backstopp.com ofrece una solución que detecta mediante RFID cuando alguien está intentando sacar a una computadora de su área designada. Idealmente, esto dará oportunidad de que el personal de seguridad logre detener al infractor y recuperar a la máquina, pero si el ladrón logra escapar el administrador puede recurrir al plan B y ordenarle al dispositi-

vo que se autodestruya: No importa en dónde esté escondida la máquina, si se encuentra en un área con cobertura celular GSM la información será destruida.

Nokia ha creado otro dispositivo con capacidades autodestructivas: Un teléfono que, cuando es sometido al calor, se desarma. El caparazón, la batería, los circuitos impresos y las partes mecánicas se desprenden espontáneamente, con el fin de facilitar el reciclaje del dispositivo. Mientras que desarmar el teléfono celular a mano tarda varios minutos, el teléfono autodestructivo queda listo para su reciclaje en dos segundos.

DOCUMENTOS

La famosa frase de "este mensaje se

autodestruirá dentro de 10 segundos" tiene su razón de ser. A veces quieres que alguien vea un mensaje, pero no quieres que lo comparta con el mundo.

Si estás en esa situación, hay servicios como bigstring.com, con los que puedes elegir qué pasará con un email aunque ya lo hayas enviado. Por ejemplo, puedes hacer que el mensaje desaparezca después de haber sido leído una vez, o puedes hacer que sea legible solamente en un día determinado y después se desvanezca sin dejar rastro. No es un mecanismo infalible, ya que a fin de cuentas quien recibe el mensaje puede tomar medidas como fotografiar la pantalla. Pero herramientas como ésta disminuyen la posibilidad de que tus correos ter-

minen en manos equivocadas.

Sin embargo, no todos los mecanismos de autodestrucción están para proteger a la información del usuario. También hay casos en los que la información se destruye por fines relacionados con los derechos de autor. Amazon recientemente deshabilitó la funcionalidad de conversión de texto a voz en aproximadamente 40 libros de Random House que ya se encontraban aparentemente seguros en los lectores de eBooks de los usuarios. Ya que la compañía no quería que esta funcionalidad interfiriera con las ventas de sus audiolibros, los usuarios perdieron esta funcionalidad de un día para otro.

También se sabe que la compañía tiene la capacidad de borrar de manera remota los libros comprados (por ejemplo, para los casos en que alguien compra el libro equivocado y pide un cambio o devolución). Ya que la arquitectura de Kindle no está abierta al público, no se sabe qué otras funcionalidades de autodestrucción pudiera haber en el dispositivo.



Impulsa tu negocio ahorrando con Alestra.

Contrata una línea adicional con **llamadas locales ilimitadas** por sólo:

\$459 AL MES.
IVA INCLUIDO

Llama al **5000 0005** www.alestra.com.mx

