



**LLÉVATE UN COMBO**

**iPod Nano de 1GB**  
\$ 2,094.00

**iPod nano 1GB + kit de accesorios**  
= \$2,444.00

**iPod Shuffle de 512 MB**  
\$ 960.00

**iPod Shuffle 512 MB + kit de accesorios**  
= \$1,250.00

**Y si buscas más espacio,**  
llegó el iPod Video de 60 GB **\$5,766.00**  
Pago de contado

**iBook 12" G4**  
\$13,700

**iPod Video de 30 GB**  
\$4,600.00

Todas las fundas de marca Speck con 30% descuento

Aparta tu Mac Mini con procesador Dual Core de Intel

Distribuidor autorizado

Tel: (229) 935 4990  
www.pcmac.com.mx

¡Salud! por esta excelente idea

# Vasos cargados de conectividad

La evolución tecnológica de la comunicación humana en los últimos 10 años ha sido absolutamente aprolladora, la cantidad de tecnologías y la velocidad a la que una es sustituida por la siguiente, es impresionante.

**La era digital**

La computación personal, y en especial la creación de Internet, vinieron a cambiar el panorama de la comunicación humana en serio, de la mano, claro está, de la tecnología de satélites y de los cables de fibra óptica.

Hoy, el correo electrónico es prácticamente un instrumento de comunicación instantánea, y ni hablar del chat, o los programas de mensajería en Internet, que son instantáneos por definición.

La popularización incipiente del uso de banda ancha para acceder a la gran Red ha favorecido también la modalidad de comunicación por videoconferencia.

**La revolución móvil**

Después de la computadora e Internet, inició otra revolución en la comunicación, la de la

telefonía móvil. El teléfono móvil se ha convertido en el artefacto más ubicuo que la tecnología digital y la miniaturización electrónica hayan creado. Los humanos nos hemos convertido en individuos plenamente comunicados gracias a este pequeño dispositivo y a las diferentes 'redes' de antenas celulares que prácticamente cubren al orbe entero.

**SMS**

La telefonía móvil hereda de la tecnología de los beepers la capacidad de transmitir breves mensajes escritos, desatando una nueva modalidad de comunicación entre los usuarios: un servicio que permite el envío de mensajes breves (SMS, del Inglés Short Messages Service), escritos en el dispositivo móvil utilizando el teclado alfanumérico del teléfono mismo, y enviados instantáneamente por la red celular al aparato destinatario, para que pueda ser leído y respondido, de ser necesario, al momento.

Hoy estamos comunicados incluso grupalmente, en una conferencia telefónica a través de Internet (Voz sobre IP), en una videoconferencia, o

chateando 'en un cuarto' con un grupo de individuos de quienes no sabemos absolutamente nada, y nos confesamos nuestros temores y nuestras pasiones, nuestros sueños y anhelos, en un medio donde cada día más personas encuentran a su pareja a través del chateo, sin haber tenido otro contacto personal siquiera.

Si, estamos extraordinariamente bien comunicados, es casi imposible quedarse sólo ya... Sin embargo, cuando entramos a un bar o a una disco, y pretendemos socializar, conocer gente, conversar, o incluso flirtear, buscar pareja o una aventura, resulta muy difícil iniciar una conversación, por que la música es tan estridente que no podemos entender ni nuestros propios pensamientos, mucho menos las palabras.

Además, hay demasiada gente y es casi imposible moverse a través de tal multitud sin riesgo a morir estrujado. Si deseamos hacer contacto con una persona que a la distancia nos parece interesante o atractiva, o está sola como uno mismo, tenemos que abandonar nuestro

lugar y remar a través de las masas para llegar a ella. Para colmo, con frecuencia, después de intercambiar unas pocas palabras, podemos descubrir que esa persona no nos interesa para nada (o viceversa), y ahora ya perdimos nuestro lugar de privilegio en la barra y nos quedamos sentados allí donde no deseamos estar, lamentando nuestra iniciativa y buscando una salida de la debacle.

**Tecnología para facilitar las relaciones humanas**

La diseñadora Priscilla Bernikowicz comenzó a investigar formas posibles para conectar a las personas para crear comunidades como parte de su proyecto de tesis en el

**Priscilla Bernikowicz pronto se dio cuenta que el aspecto más interesante de la comunicación mediada por la tecnología, es que abre la posibilidad de ayudar a las personas a relacionarse de manera más fácil**



California College of the Arts en San Francisco, y pronto se dio cuenta que el aspecto más interesante de la comunicación mediada tecnológicamente, es ayudar a las personas a relacionarse.

**En busca de tecnología para la cohesión social**

Priscilla Bernikowicz comenzó a buscar tecnologías viables para su proyecto y trató de definir cuáles eran las características de cohesión que operaban mejor en las comunidades virtuales. Pronto se encontró revisando todas las formas de comunicación mediada por computadora que pudo encontrar en Internet.

Estudió los sitios Web como craigslist.org, match.com y otros parecidos, así como sitios para citas rápidas. A la par comenzó a ir a clubes y bares para observar el comportamiento de las personas en ese ambiente.

De entre todas las observaciones que logró hacer en ese tiempo, la más importante fue percatarse de que las personas realmente no establecen contacto de manera efectiva debido al estridente volumen de la música que dificulta mucho la comunicación verbal.

En casi todos los bares, clubes y discotecas, el volumen de la

música es excesivo y, bajo las mismas condiciones, el comportamiento de los clientes en lugares similares sigue un mismo patrón. Sucede que en todos lados hay música que bloquea la comunicación, y lo que las personas hacen, es sostener su bebida mientras se estrujan a través del antro en busca de otra persona con quien iniciar una conversación, aunque sea a señas.

Fue entonces que la diseñadora comenzó a considerar que las personas podrían mejor sostener algún tipo de pequeña interfaz que les permitiera enviar mensajes instantáneos a otros comensales. La comunicación SMS por teléfono ya juega un papel importante

este escenario sostienen algo en la mano, todo el tiempo. El vaso, la billetera, unas llaves, el celular o el PDA, incluso un reproductor MP3 puede ser suficiente, cualquier cosa que se pueda sostener en la mano, a manera de salvoconducto.

Conforme transcurría la fase de estudio, Priscilla observó una especie de 'síndrome de fraxada de seguridad' generalizado. La mayoría de las personas en

Fotografías y esquemas son cortesía de Priscilla Bernikowicz