

# Una tecnología que permite "ESTAR AHÍ SIN ESTAR AHÍ"

## HP HALO VIENE A REVOLUCIONAR LAS REUNIONES ENTRE LUGARES REMOTOS

ALEXÉI TELLERÍAS

**PALO ALTO, California.-** En cuestión de reuniones a larga distancia, ya no se dirá "hello" sino "Halo". Un grupo de periodistas de varios medios internacionales, entre los cuales se encontraba LISTÍN DIARIO se reunieron con ejecutivos de la empresa informática Hewlett Packard -o HP- para recibir explicaciones sobre uno de sus productos más recientes,

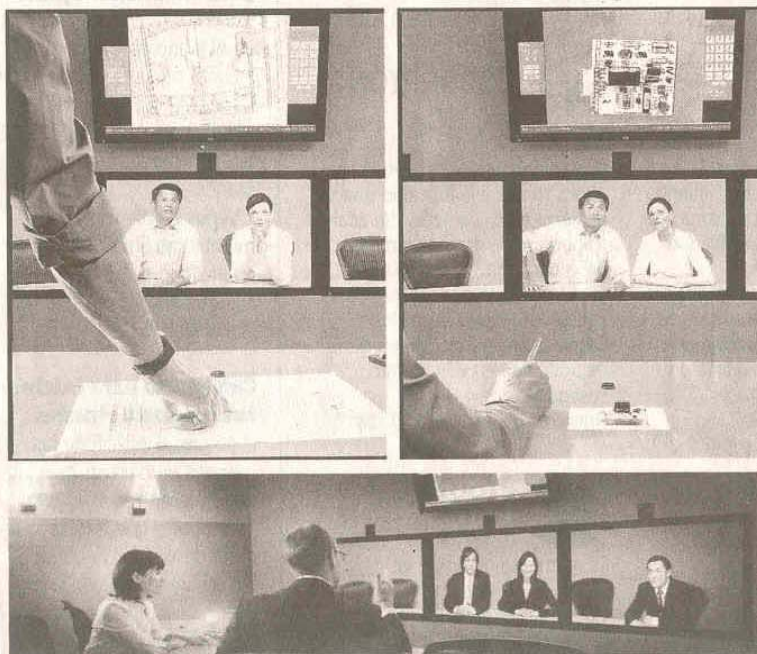
Sin embargo, estas personas no se encontraban en esta ciudad, el hogar del "Silicon Valley" de manera presencial.

Esta reunión, que podría informalmente ser llamada "conferencia de prensa", se realizó en cuatro lugares al mismo tiempo: Bosley, Puerto Rico, Corvallis y Palo Alto, dentro de igual cantidad de estudios de Halo, un producto lanzado en combinación con la productora filmográfica DreamWorks y que, según Cindy Peterson, ejecutiva de HP que habló desde Bosley, promete entregar a los usuarios la experiencia que se prometió con la videoconferencia.

Peterson explica que la tecnología detrás de este nuevo sistema se empezó a desarrollar a partir del año 2002, cuando Jeffrey Katzenberg, CEO de la mencionada filmográfica, se acercó a HP con el objetivo de desarrollar una tecnología que permitiera mejorar las llamadas videoconferencias.

Con una calidad de imagen bastante nítida, fruto de correr en servidores privados de HP, estos estudios están ubicados actualmente en 31 lugares alrededor del globo terráqueo, y sus planes son de extenderlos hacia 100 al final del año, en palabras de Bill Wicks, desde Corvallis.

La tecnología detrás de Halo se fue trabajando durante dos años, y es en diciembre del 2005 cuando oficialmente se lanza como producto final. Pero Halo no es simplemente una tecnología



Los estudios de Halo fueron diseñados por la productora DreamWorks.

que permite acercar rápidamente hasta cuatro puntos. Va más allá, ofreciendo una experiencia definida por Susie Wee, una de las directoras de los HP Labs, como una "solución tecnológica" a las necesidades del usuario.

HP Halo es una solución de punto a punto colaborativa que permite a miembros de un equipo ubicados en lugares lejanos (como en este caso Palo Alto, Aguadilla,

### A través de este sistema pueden comunicarse hasta 4 puntos con una buena calidad de imagen

Corvallis y Boise) reunirse dentro de un ambiente que brinda la apariencia -en todos los aspectos visuales y sensitivos- de que los otros están justo del otro lado de la mesa.

En la actualidad, los únicos países en América Latina donde hay instalados estudios son Chile y Puerto Rico.

Otro de los elementos particulares de esta nueva tecnología de HP están en la rapidez y nitidez de la imagen recibida. Para demostrarlo, Peterson se desplazó rápidamente de un lugar a otro,

permitiendo observar que no se dejaba la "estela" de movimiento.

Esta alta conexión se realiza a través de servidores tipo T3 ó DS3 que funcionan a una velocidad de 45 MB por segundo, ofreciendo que el video de "calidad DVD" pueda llegar hacia los destinos interconectados con rapidez.

Tal ventaja es ofrecida debido a que funciona dentro de una red particular de HP. Bick Wicks también enfatiza el aspecto de la seguridad y la confidencialidad que la red de Halo ofrece, lo cual se convierte en una ventaja adicional, además de la facilidad.

"El usuario no tiene que preocuparse por nada más que usar la computadora", dice.

Obviamente esta tecnología tiene un costo muy elevado: Peterson informa que la implementación de uno de estos estudios cuesta 399 mil dólares en el plan "ejecutivo" y 329 mil en el "profesional", que no incluye la cámara para documentos.

Al mismo tiempo, una tarifa mensual de 18 mil dólares por mantenimiento da acceso a todas las facilidades, asesoría y consejería por parte de HP.

### Principales aspectos de HP Halo

Halo Video Exchange Network (HVEN) entrega calidad en tiempo real con una consistencia a nivel mundial de servicio a través de una red especializada y segura construida exclusivamente para las demandas del video. Las operaciones de HVEN proveen soluciones de punta a punta y un alto soporte a nivel mundial que incluye diagnósticos remotos y calibración, servicios "ongoing" y de reparación y un servicio de conserjería las 24 horas, 7 días a la semana.

**Multipunto.** La capacidad multipunto de HP Halo permite unas tres o cuatro conexiones simultáneas entre los estudios de HP Halo mientras preserva el contacto visual de cada lugar. De hecho, la conexión entre estos cuatro lugares sólo requiere unos cuantos clicks del mouse, uniendo a los equipos globales dentro de la misma mesa para trabajar cara a cara en tiempo real para acelerar la toma de decisiones y los desarrollos de proyectos.

**Colaboración de datos integrada.** Los participantes en reuniones realizadas dentro de los estudios pueden compartir documentos, presentaciones y video de alta calidad directamente desde sus laptops utilizando una pantalla colaborativa que está ubicada encima de las tres principales.

**Cámara de documentos.** Los estudios de HP Halo contienen una cámara para documentos de alta definición y alta magnificación que permite a los participantes enfocar directamente sobre objetos en la mesa.