

# Equipos más útiles y móviles Utensilios con más funciones

En el futuro, podremos revisar  
los correos electrónicos en el televisor

**CARLOS CORDERO**  
cacordero@financiero.co.cr  
El Financiero

La competencia actual de los celulares –con capacidad para música MP3– a los iPod de Apple Computer Inc. no es el único adelanto de cómo podrán ser los futuros equipos tecnológicos.

Los iPod son reproductores de música, que se puede bajar de Internet con ese formato.

Actualmente, también hay computadoras portátiles para

disfrutar televisión o editar videos.

Estas posibilidades de integración de funciones en un mismo equipo y de conectividad inalámbrica a Internet se ampliará a equipos electrodomésticos, facilitando la utilización de múltiples aplicaciones personales y de negocios.

Sin embargo, la difusión masiva de los dispositivos y servicios dependerá de la evolución que tengan los sistemas de telefonía, y en especial de la conectividad móvil.

“El mayor salto en dispositivos vendrá del desarrollo de la tecnología inalámbrica”, afirmó David Anderson, gerente general del Grupo Utopia.

## Utilidad

Más allá de lo “chic” de estos dispositivos, las empresas, instituciones y usuarios podrán brindar servicios y aplicaciones para medicina digital, banca electrónica, seguridad de bienes (automóviles) y otros.

Según Anderson, habrán nuevas oportunidades de comunicación permanente (véase recuadro: “En directo”).

Pero para esto los operadores de telecomunicaciones –como el Instituto Costarricense de Electricidad– deberán instalar la infraestructura necesaria (telefonía de tercera generación, sistemas inalámbricos e Internet de banda ancha).



CORTESIA HP

## Integración

Los equipos y dispositivos tendrán más funciones integradas. Por ejemplo, celulares incluirán cada vez más funciones de agenda digital personal (PDA, por sus siglas en inglés).

Los televisores permitirán revisar correos electrónicos y páginas web.

Asimismo, cada vez más usuarios podrán escribir a mano sobre la pantalla en las computadoras portátiles tipo tablet PC. En cada caso, los equipos mantendrán sus funciones básicas. Por ejemplo, los celulares seguirán sirviendo para la comunicación de voz y cada vez tendrán más servicios: noticias, entretenimiento, juegos y video.

Además, con la telefonía IP (comunicación de voz, datos y video por Internet) se puede realizar teleconferencias con varias personas y disponer de los principales datos de la empresa, como lo anunció Siemens AG.



CORTESIA SONY

## En directo

Existen nuevas oportunidades de comunicación:

- Los nuevos sistemas permiten comunicación personal directa mediante teleconferencias.
- Se utilizarán nuevas genera-

ciones de tecnologías inalámbricas, celulares e Internet de banda ancha.

- Los equipos cuentan con tecnologías para conectarse a las redes inalámbricas.

Fuente: G.Utopia y Qualcomm.

