

**Portada****Internacional****América Latina****Economía****Ciencia****De todo un poco****Participe****A fondo****Aprenda inglés****Tiempo****Quiénes somos****Nuestros socios****BBC RADIO**

## Programación

## En FM, AM, OC

**OTROS IDIOMAS****ENGLISH****PORTUGUÊS****MÁS IDIOMAS**

Miércoles, 8 de diciembre de 2004 - 02:09 GMT

 [Envíe esta nota por e-mail](#) [Imprima esta nota](#)

## La revolución tecnológica

**En el año 2020 sacar su teléfono celular para hacer una llamada será calificado de "pasado de moda".**

Para entonces los teléfonos celulares estarán incorporados directamente en las muñecas o cualquier otra parte del cuerpo, según afirma el futurólogo Ian Pearson.



La ciencia ficción estará cada día más cerca de la realidad.

"Es parte de lo que se conoce como mundo interconectado en el que los microcircuitos están en todas partes", explicó Pearson.

El futurólogo no tiene una bola de cristal, su trabajo es formular ideas basadas en lo que la ciencia y la tecnología están haciendo ahora, para guiar a las industrias en el futuro.

Según su trabajo, objetos inánimes empezarán a interactuar con nosotros de forma que estaremos rodeados, en las calles, en las casas, en nuestros cuerpos y posiblemente en nuestras cabezas, por objetos que "piensan".

### Nuevos enfoques

Siempre surgen ideas de lo inteligente, pequeña e incluso invisible que será la tecnología. Imágenes de aparatos incorporados a las cabezas o muñecas han prevalecido como nuestra tecnología del futuro.

Sin embargo, empiezan a surgir nuevos enfoques que piensan que los textiles serán utilizados para incrementar la funcionalidad, la forma o la estética. Tales materiales ya están empezando a cambiar la forma en que se diseñan aparatos electrónicos.

Algunos reproductores de MP3, el artículo más solicitado del momento, desaparecerán para luego ser integrados en nuestra ropa, según afirmó Pearson.

"Así que los artículos que llenan nuestros bolsillos, cuando los integremos a las telas, de hecho nos vamos a deshacer de todo eso. No veremos necesariamente los artículos electrónicos", añadió el futurólogo.

**NOTAS RELACIONADAS**

- ▶ [Francia: el celular ya no molestará](#)  
12 10 04 | [De todo un poco](#)
- ▶ [El celular por todo lo alto](#)  
18 09 04 | [Ciencia](#)
- ▶ [Novia virtual para hombres ocupados](#)  
23 08 04 | [De todo un poco](#)
- ▶ [Novela, pero por teléfono](#)  
13 07 04 | [De todo un poco](#)
- ▶ [China: censuran mensajes por celular](#)  
02 07 04 | [Internacional](#)
- ▶ [Noruegos ven la TV por el celular](#)  
24 06 04 | [Ciencia](#)
- ▶ [CeBIT: el futuro es uno y móvil](#)  
24 03 04 | [Ciencia](#)

**EN OTROS SITIOS BBC**

- ▶ [La Ciencia de las pequeñas cosas \(en inglés\)](#)

**VÍNCULOS**

- ▶ [Instituto de Nanotecnología \(en inglés\)](#)
- ▶ [Royal Society \(en inglés\)](#)
- ▶ [BT Exact \(en inglés\)](#)

El contenido de las páginas externas sugeridas no es responsabilidad de la BBC.

**EN ESTA SECCIÓN**

- ▶ [El David en muletas](#)
- ▶ [La mujer que cambió la ley](#)
- ▶ [¡Ruge Venecia!](#)
- ▶ [Como en el arca de Noé](#)

| [¿Qué es RSS?](#)

La tecnología portátil podría aprovechar el calor corporal para cargarse, mientras que los "video tatuajes" o lentes de contacto inteligentes podrían funcionar como pantallas de televisión para aquellos que estén viajando.



Esta chaqueta tiene un teléfono celular incorporado.

### Cuestionamientos éticos

Sin embargo, este futuro de artículos sumamente personales, en donde la tecnología se funde con el cuerpo, levanta cuestionamientos éticos.

Si la tecnología va a ser una parte cada vez mayor de nuestro vestuario, joyería y piel, debe pensarse seriamente sobre los que esto significa para los seres humanos.

En una conferencia reciente de académicos y expertos en tecnología, organizada por la Royal Society de Londres, la baronesa Susan Greenfield, neurocientífica, advirtió que : " no podemos caminar como sonámbulos hacia el futuro".

Sin embargo, toda esta tecnología camina hacia nosotros. Investigadores han desarrollado computadoras y sensores que se usan en la ropa. Chaquetas con reproductores MP3 confeccionadas con una tela conductora de electricidad que se conecta con un teclado cosido en las mangas, ya están en las tiendas.

 Envíe esta nota por e-mail

 Imprima esta nota

[Titulares por e-mail](#) | [Versión portátil \(PDA\)](#)

 MMV

[^^ Arriba](#)

[Portada](#) | [Internacional](#) | [América Latina](#) | [Economía](#) | [Ciencia](#) | [De todo un poco](#) | [Participe](#) | [A fondo](#) | [Aprenda inglés](#) | [Tiempo](#) | [Quiénes somos](#) | [Nuestros socios](#)  
[Programación](#) | [En FM, AM, OC](#) |

[Ayuda](#) | [Escríbanos](#) | [Cláusula de privacidad](#)