

# El teléfono, un invento del siglo XIX

escrito por Andy Garcia | 12/02/2013



Graham Bell patentó el teléfono en 1.876, aunque fue inventado 5 años antes por Antonio Meucci.

En un principio el teléfono era un dispositivo de tele-comunicación, diseñado para transmitir señales acústicas, por medio de señales eléctricas a distancia..

*La imagen que ilustra este post se corresponde con un teléfono móvil implantado en un diente.*

Hoy en día el teléfono transmite texto, audio, imágenes y video en forma de señales digitales, en realidad **no necesitas un teléfono para comunicarte**, ya que un ordenador hace eso mismo y mucho más.

Hoy en día, la mayoría de las veces, utilizamos una conexión de datos para comunicarnos, a través de un teléfono o de un ordenador, en realidad da lo mismo usar

una cosa u otra, esto es [telefonía IP](#).

Aunque lo realmente cierto es que **los teléfonos que usamos hoy en día son verdaderos ordenadores de bolsillo**, que te permiten crear, procesar, digitalizar, enviar, recibir e interpretar información digital multimedia, en tiempo real o diferido, esto es, de forma síncrona o asíncrona.

La comunicación también puede ser half duplex o full duplex, half duplex significa que mientras uno envía el otro recibe, como ocurre con los walkie talkies, full duplex significa que ambos pueden enviar y recibir al mismo tiempo, otra cosa será que a eso se le pueda llamar comunicación inteligente.

Con el auge de los ordenadores y las tecnologías de la información y la comunicación, muchos de nosotros hemos podido ser testigos de **la metamorfosis sufrida por el teléfono**, hasta convertirse en ordenador de bolsillo, permanentemente conectado.

Este **nuevo paradigma de la comunicación** hace posible que te comuniques a diario con docenas, cientos o miles de personas, sin necesidad de llamar por teléfono, independientemente de que para ello uses un teléfono o cualquier otro aparato.

El chat y los foros también han evolucionado hasta lo que hoy conocemos como redes sociales, que complementan otros protocolos de comunicación como el e-mail o la mensajería instantánea.

**El ser humano es un animal social que necesita comunicarse con otros seres humanos.**

Las formas de comunicarse aumentan, pero la necesidad también aumenta, ya no nos conformamos con hablar por

teléfono, a veces algunos seres humanos incluso preferimos evitarlo.

Ahora nos enviamos mensajes cortos, fotos, videos, todo en tiempo real, de forma inmediata y cada vez con más calidad e inmediatez, pero respetando el horario del receptor, que nos contestará cuando su ritmo de vida se lo permita, si tienes que decir algo que no es urgente y no requiere un diálogo, puedes enviar un mensaje de texto y si quieres organizar una reunión, puedes enviar la convocatoria por Internet, permitiendo a los receptores votar su fecha y hora preferida para quedar.

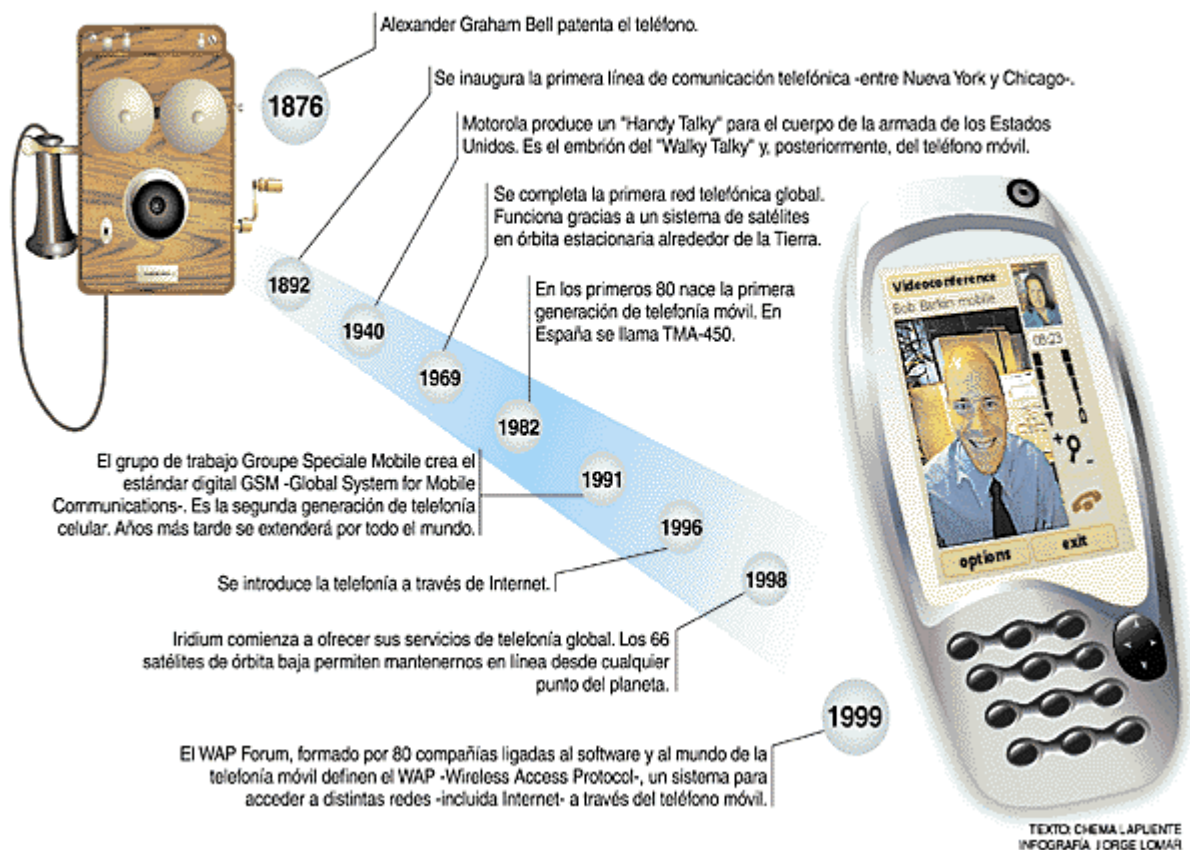
**Ya podemos enviar imágenes en 3D**, pronto podremos enviar hologramas y dejará de ser necesario tener una pantalla para interpretar esta información, de la misma forma que ya no es necesario un teclado físico y pronto no será necesario ningún tipo de teclado, ya que será suficiente con la voz.

Un poco más adelante podremos **conectar los impulsos eléctricos de nuestro cerebro** y aligerar el uso de las cuerdas vocales, esto ya es posible hoy en día, pero su uso no está extendido.

**No estamos hablando de ficción, estamos hablando de ciencia, no estamos hablando del futuro, estamos hablando del presente.**

Para concluir esta reflexión sobre la metamorfosis del teléfono, vamos a valorar la conveniencia de no conformarnos con llamar por teléfono, cuando tenemos todo un mundo de comunicaciones multimedia conectado a nuestra disposición.

# Evolución del teléfono



Sólo se me ocurre un caso en el que necesito llamar por teléfono a alguien si no es urgente, esto es, cuando necesito tener una conversación o diálogo.

Si llamo por teléfono a alguien con quien me he comunicado con anterioridad por otros medios, durante la conversación voy a echar de menos poder revisar las comunicaciones anteriores, para poder saber de lo que estamos hablando, sobre todo si es él quien me llama a mi, ya que me puede pillar haciendo otra cosa o comunicándome con otras personas por Internet.

También tenemos que valorar que cuando llamas a alguien por teléfono, le estás pidiendo que deje de hacer lo que está haciendo, para comunicarse contigo de forma repentina, y si le mencionas una conversación anterior que tú acabas de ver en tu ordenador, piensa que es posible que la otra persona no tenga esa misma conversación a mano y estará en

desventaja.

En el futuro, llamar a alguien por teléfono, por motivos de trabajo y sin cita previa, para algo que se podría haber solucionado más eficientemente enviando un e-mail, será considerado una **descortesía profesional**.

Una parte de la información contenida en este post, ha sido contrastada de forma objetiva, pero la mayor parte son opiniones subjetivas y reflexiones personales del autor del blog, basadas en su percepción de la realidad, si te ha parecido interesante y lo quieres compartir o quieres añadir y/o corregir algo, no voy a ser yo quien te diga como puedes hacerlo, tú ya lo sabes... ☐