

# Historia de la radio: inventor y evolución

Este es uno de los inventos más importantes del ser humano. **Heinrich R. Hertz**, llevó a cabo en 1.886 las primeras transmisiones por radio.

Al principio, fue poca cosa: enviar a unos cuantos metros una transferencia de energía en forma de chispa, **ése fue el primer mensaje enviado**.



## Quién inventó la radio



**El inventor de la radio, es Guillermo Marconi en el año 1.896.**

Lo primero que pensó Marconi es **aplicar la radio a las transmisiones marítimas**, y en 1.897, envió a treinta kilómetros de distancia una señal que fue recibida por un remolcador. Pocos años más tarde, muchos **bueques** navegaban equipados con el **transmisor inalámbrico de Marconi**, que era de hecho una radio, aunque el mensaje fuera codificado en Morse.

## Cómo eran las primeras radios

Los primeros altavoces para las radios, no fueron sino auriculares conectados a un megáfono. Sólo cuando todo estaba bien conectado y dispuesto, y los elementos permanecían inmóviles, se podía escuchar algo.

### Primera radio galena

En 1.910, las investigaciones de los norteamericanos **Henry H.C. Dunwoody** y **Greenleaf Whittier Pickard**, desembocaron en el invento de la **radio de galena**, primer aparato de radio de la Historia.

Todavía **no era posible cambiar el dial**, porque el primer receptor con cambio de frecuencia, el **superheterodino**, fue idea del judío francés **Lucien**

**Lévy**, que en 1.917, consiguió que con sólo girar un botón se pudieran buscar las distintas emisoras de radio, a la sazón muy escasas. En 1.922, con el invento del *operadio*, del norteamericano **John M. Stone**, aparece **la primera radio portátil de la historia**, pero claro, era necesario ser fuerte y rico ya que **pesaba diez kilos** y costaba ciento ochenta dólares.



### Primera radio de transistores

En 1.955 aparecieron los primeros “**transistores**”, aparatos minúsculos que substituyen a las lámparas de radio, permitiendo disminuir el tamaño de los receptores.

### Primeras radios para automóvil

En el año, 1.922, **se aplicó la radio al automóvil**. Ocurrencia de un muchacho de Filadelfia, que ni corto ni perezoso **instaló una radio en su Ford T**, modelo de 1.922



## Historia de la radio en España



Los primeros balbuceos de la radiodifusión española se dieron en Madrid. Iniciativa de **Matías Balsera** en febrero de 1.912, que emitió una ópera desde el [Teatro Real](#) y fundó la primera asociación madrileña de radioaficionados.

## Historia de la radio en Canarias

La historia de este medio en el Archipiélago comienza en 1929 con **Radio Club Canarias**. Esta emisora se convertiría posteriormente en **Radio Las Palmas**, y en 1934 sería inaugurada oficialmente como **Radio Club Tenerife**. En sus estudios se transmitían desde comedias y conciertos hasta boletines informativos.



### Fuentes y bibliografía

- DÍAZ, L. (1997). *La radio en España 1923-1997*. Madrid. Alianza Editorial.
- PLUJÁ, J. (2018). *Radios muy antiguas (Atlas Ilustrado)*. Madrid. Editorial Susaeta.

## Preguntas

1. ¿Qué se transmitió en el primer mensaje de radio?

2. ¿Quién es considerado el inventor de la radio?

3. ¿Hay diferencias entre las radios antiguas y las modernas? ¿En qué han cambiado?

4. ¿En la actualidad la radio sigue jugando un medio importante para el entretenimiento y la comunicación? Justifica tu respuesta.