

Historia de la Radio

La radio surge tras la invención del telégrafo y el teléfono, la necesidad de comunicarse sin uso de cables logró la idea inventar un aparato que pudiera emitir mensajes por medio de ondas electromagnéticas.

1873

El físico escocés James Clerk Maxwell obtiene las ecuaciones generales de la propagación de las ondas electromagnéticas.



El físico alemán Heinrich Rudolf Hertz consigue demostrar la existencia de las ondas electromagnéticas. Además, descubre el efecto fotoeléctrico por medio de un descargador o resonador.

1887

1890

El físico francés Edouard Branly inventa un aparato que recibe las señales de la telegrafía sin utilizar hilos



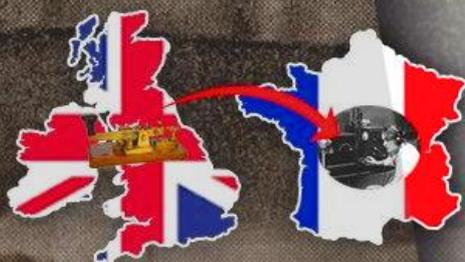
El ingeniero ruso Alexander Popov inventa la primera antena radioeléctrica. También construye el primer receptor de ondas electromagnéticas.

1896

● Marconi obtuvo la primera patente del mundo sobre la radio, la Patente británica 12039.

1897

Marconi montó la primera estación de radio del mundo en la Isla de Wight, al sur de Inglaterra y en 1898 abrió la primera factoría del mundo de equipos de transmisión sin hilos en Hall Street (Chelmsford, Reino Unido) empleando en ella alrededor de 50 personas.



Marconi consiguió establecer una comunicación de carácter telegráfico entre Gran Bretaña y Francia.

1899

1901

Marconi, consiguió por primera vez transmitir señales de lado a lado del océano Atlántico.



La Oficina de Patentes de EE.UU. otorgó a Marconi una patente por la invención de la radio.

1904