



# Hedy Lamarr

Inventora y actriz de cine

- Inventora autodidacta y una de las actrices más famosas en el Hollywood de su época
- Patentó la tecnología de "salto de frecuencia" que se emplea en móviles, el wifi o el Bluetooth.
- Recibió el premio de la Innovación concedido de la EFF por su contribución a la ciencia y la sociedad.

## APRENDE MÁS SOBRE ELLA

Viena, Austria-Hungría, 9 Noviembre 1924 - 2000



**Hedy Lamarr** no tuvo una educación formal en ciencia y aprendió ciencia por su cuenta. En su tiempo libre, se dedicaba a estudiar, a inventar cosas y a **hobbies relacionados con la ciencia**.

Con motivo de la 2ª Guerra Mundial emigró a los EEUU. Se fue a Hollywood, y **cambió su nombre** por Hedy Lamarr. Protagonizó numerosas películas para grandes estudios. Durante dos décadas llegó a trabajar con los actores más importantes de la época.

Era una persona extremadamente inteligente. Fue una pionera de la **comunicación sin cables**. La misma que se emplea en teléfonos móviles, el WiFi o el Bluetooth.

“ LAS PELÍCULA TIENEN SU LUGAR DURANTE UN DETERMINADO PERIODO DE TIEMPO. LA TECNOLOGÍA ES PARA SIEMPRE. ”

## CURIOSIDADES

**Hedy Lamarr** tuvo la idea de la comunicación por el espectro ensanchado por salto de frecuencia durante una cena. Allí conoció a George Antheil, un músico famoso como Hedi. Mientras George tocaba el piano, Hedi a su lado **cantaba** la misma tonada.

Durante los siguientes dos años, trabajaron conjuntamente para desarrollar **una patente de esta tecnología** en 1942.