

ACTRIZ E ingeniera

LA BELLEZA DETRÁS DEL GENIO

Hedy Lamarr y su Innovación Secreta

La icónica actriz de la Época de Oro de Hollywood, no solo deslumbró con su belleza en la pantalla grande, sino que también dejó una **huella imborrable** en el mundo de la **tecnología**.



LA ACTRIZ QUE CAMBIÓ EL MUNDO

Hedy Lamarr y la Guerra Mundial

Junto a George Antheil co-inventaron el "**salto de frecuencia**," una técnica de cambio rápido de frecuencias en comunicaciones. Este sistema, originalmente utilizado durante la Segunda Guerra Mundial, hacía que las señales fueran difíciles de interceptar.



LA MADRE DE LA TECNOLOGÍA INALÁMBRICA

Hedy Lamarr y su Legado Duradero

Su trabajo revolucionario allanó el camino para la creación del **Wi-Fi** y el **Bluetooth**, dos pilares de las comunicaciones inalámbricas modernas, se basan en variantes del salto de frecuencia para garantizar la seguridad de las conexiones y reducir las interferencias.



LA INSPIRACIÓN DE LAS MUJERES EN LA CIENCIA

El Legado de Hedy Lamarr

Su vida y legado continúan inspirando a las mujeres a perseguir carreras en campos tecnológicos, desafiando **estereotipos de género**. Su historia es un recordatorio de que la creatividad y la inteligencia no tienen fronteras de género, alentando a más mujeres a seguir sus pasos y contribuir al avance de la tecnología, promoviendo la diversidad y la igualdad en la industria.

Hedy Lamarr no solo fue una figura icónica de Hollywood, sino también un faro de empoderamiento para las mujeres en la ciencia y la tecnología

