

HAY PERSONAS CUYAS VIDAS NO NOS DEJAN INDIFERENTES. PASAN POR EL MUNDO COMO UNA ESTRELLA PASA POR EL CIELO, DEJANDO UN RASTRO DE LUZ QUE ILUMINA A OTROS. UNA DE ESTAS PERSONAS, PIONERA EN VARIOS CAMPOS MUY DIFERENTES Y SIEMPRE UN ESPÍRITU LIBRE, FUE

## HEDY LAMARR.

¡HOLA! SOY HEDY, HEDY LAMARR... ¿ADIVINÁIS A QUÉ ME DEDICO?

SOY ACTRIZ DE CINE, PERO NO SOY UNA ACTRIZ CUALQUIERA, ¡QUÉ VA!

SE ME CONOCE (ENTRE OTRAS COSAS) POR SER "LA MUJER MÁS HERMOSA DE LA HISTORIA DEL CINE".

¿OS PARECE UN GRAN ÉXITO? PUES HE HECHO COSAS MUCHO MÁS INTERESANTES, LA VERDAD... ¡PERO EMPECEMOS POR EL PRINCIPIO!

MI NOMBRE REAL ES HEDWIG EVA MARIA KIESLER Y NACÍ EN VIENA EL 9 DE NOVIEMBRE DE 1914, ¡HACE MÁS DE 100 AÑOS YA! ¿SABÉIS QUÉ SE CELEBRA EN ESA FECHA? EL DÍA INTERNACIONAL DEL INVENTOR, Y ES EN MI HONOR... ¡Y NO POR SER HERMOSA O ACTRIZ!

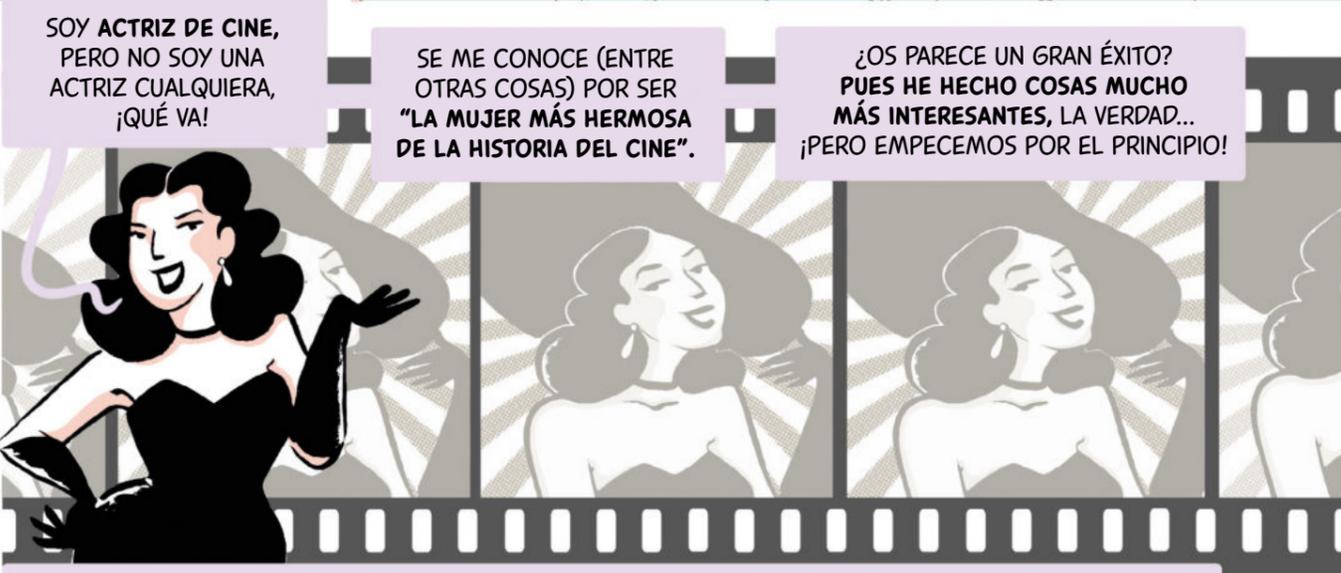
DESDE PEQUEÑA, MIS DOS GRANDES PASIONES FUERON LA INGENIERÍA Y EL CINE.

¡INGENIERÍA!

¡CINE!

¡INGENIERÍA!

¡CINE!



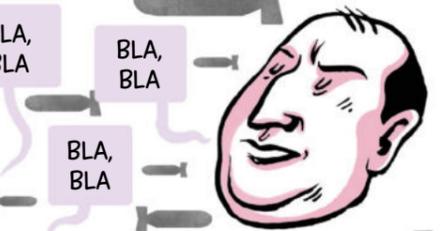
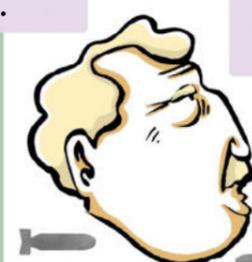
CON 15 AÑOS ME FUI A ALEMANIA Y ME HICE ACTRIZ DE CINE, PERO A MIS PADRES ESO NO LES GUSTÓ MUCHO. CONOCÍ A UN HOMBRE MAYOR QUE YO, FRIEDRICH MANDL, UN RICO FABRICANTE DE ARMAS QUE NO PARABA DE ENVIARME REGALOS Y FLORES... Y ME CASÉ CON ÉL.



ME PARECE QUE ESTOY HACIENDO UNA TONTERÍA TERRIBLE...



YO DEBÍA ACOMPAÑARLO SIEMPRE A SUS CENAS Y REUNIONES DE NEGOCIOS CON SUS SOCIOS... AQUELLOS TIPOS NO DEJABAN DE HABLAR DE LO DIFÍCIL QUE ERA GUIAR UN TORPEDO SIN QUE EL ENEMIGO LO INTERCEPTARA.



YO ESCUCHABA, SONREÍA Y PREGUNTABA POR LAS COSAS QUE DECÍAN. REALMENTE ME INTERESABAN, PORQUE ME GUSTABA LA INGENIERÍA, NO LA GUERRA, ¿EH? ASÍ QUE APRENDÍA COSAS...

TENÍA UNA VIDA DE LUJO, PERO MI MARIDO ME QUERÍA TODA PARA ÉL ¡Y YO SOY DUEÑA DE MÍ MISMA! ASÍ QUE UN DÍA COGÍ UN MONTÓN DE JOYAS...



...¡Y ME ESCAPÉ POR LA VENTANA DEL BAÑO! FUI DE VIENA A PARÍS EN COCHE, DE PARÍS A LONDRES, Y EN LONDRES TOMÉ UN BARCO RUMBO A... ¡LOS ESTADOS UNIDOS!



EN EL BARCO QUE ME LLEVABA A LOS EE.UU. COINCIDÍ CON EL SR. MAYER, DUEÑO DE LA METRO GOLDWYN MAYER.

ME CONTRATÓ COMO ACTRIZ Y ME ABRIÓ LAS PUERTAS DEL CINE AMERICANO Y FUI PROTAGONISTA DE MUCHAS PELÍCULAS...

...UNAS MEJORES, OTRAS PEORES... QUIZÁ VUESTROS ABUELOS SE ACUERDEN DE SANSÓN Y DALILA, ¡FUE UN ÉXITO!

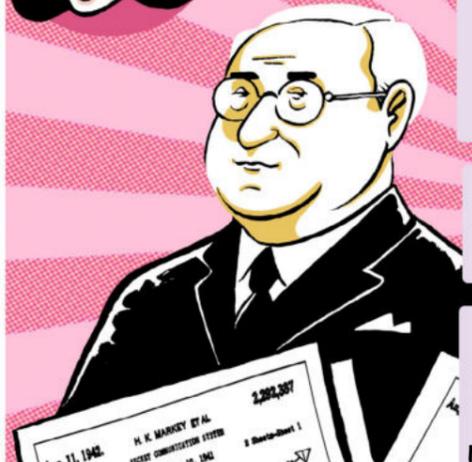
ENTRE RODAJE Y RODAJE ME GUSTABA INVENTAR COSAS, PERO ME PIDIERON QUE LO MANTUVIERA EN SECRETO... EN AQUELLA ÉPOCA NO ESTABA BIEN VISTO QUE UNA MUJER SE DEDICARA A LA INGENIERÍA...

...DECÍAN QUE ERA "COSA DE HOMBRES", ¡VAYA TONTERÍA! ¿VERDAD?

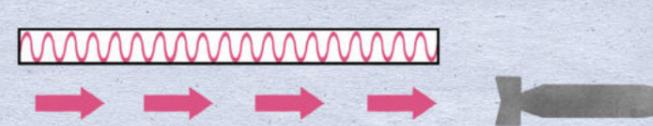
ENTONCES LOS EE. UU. ENTRARON EN LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL, Y YO QUISE AYUDAR AL PAÍS QUE ME HABÍA ACOGIDO.

COMO RECORDARÉIS, LOS SOCIOS DE MI MARIDO HABLABAN SOBRE LO DIFÍCIL QUE ERA GUIAR LOS TORPEDOS SIN QUE LOS INTERCEPTARA EL ENEMIGO.

LOS TORPEDOS SE DIRIGEN CON ONDAS QUE VIAJAN EN UNA FRECUENCIA, COMO LAS FRECUENCIAS DE LA RADIO. Y SI EL ENEMIGO ENCUENTRA LA FRECUENCIA QUE USAMOS PARA ENVIAR EL TORPEDO, ¡ESTAMOS PERDIDOS!

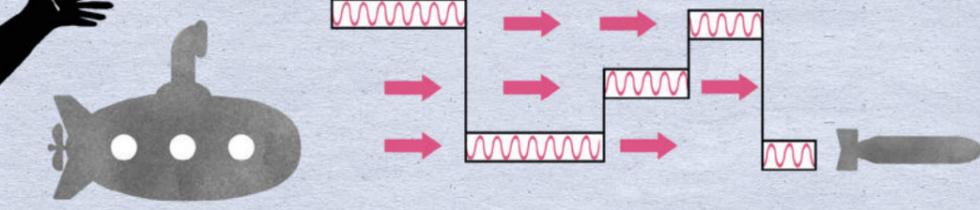


¡AJÁ! ¡TE PILLÉ!



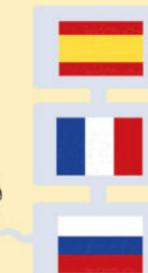
A MÍ SE ME OCURRIÓ UNA MANERA DE EVITARLO Y UN AMIGO, GEORGE ANTHEIL, QUE ERA COMPOSITOR, ME AYUDÓ A DARLE FORMA.

LA IDEA ERA QUE TANTO EL TORPEDO COMO EL "MANDO A DISTANCIA" QUE LO DIRIGE USARAN FRECUENCIAS QUE CAMBIABAN CADA POCO TIEMPO EN LOS DOS A LA VEZ.



¿LO ENTENDÉIS? OS PONGO UN EJEMPLO:

IMAGINAD QUE QUERÉIS HABLAR CON UN AMIGO SIN QUE NADIE SE ENTERE DE LO QUE HABLÁIS. SI ALGUIEN OS ESCUCHA Y HABLÁIS EN CASTELLANO, OS VA A ENTENDER.



PERO SI ACORDÁIS HABLAR 5 SEGUNDOS EN CASTELLANO, DESPUÉS 6 SEGUNDOS EN FRANCÉS, DESPUÉS 3 SEGUNDOS EN RUSO... LA PERSONA QUE OS ESCUCHA NO TIENE TIEMPO DE IR CAMBIANDO DE DICCIONARIO Y ENTERARSE DE LO QUE HABLÁIS.

ALGO ASÍ INVENTAMOS GEORGE Y YO, Y SE LLAMA:

TRANSMISIÓN EN ESPECTRO ENSANCHADO POR SALTO DE FRECUENCIA.

SE LO PROPUSIMOS AL GOBIERNO DE LOS EE. UU., PERO NO NOS HIZO MUCHO CASO. SE VE QUE EN AQUELLA ÉPOCA ERA UN POCO COMPLICADO FABRICARLO.

TUVIERON QUE PASAR 20 AÑOS MÁS PARA QUE RECUPERARAN MI IDEA Y EMPEZARAN A UTILIZARLA...



Y ES QUE LA FORMA EN LA QUE FUNCIONAN LOS MÓVILES, EL WIFI, BLUETOOTH Y MUCHAS COSAS MÁS SE BASAN EN LO QUE INVENTÉ JUNTO A MI AMIGO GEORGE.

...Y HASTA MUUUCHOS AÑOS DESPUÉS NO SE HA RECONOCIDO QUE MI IDEA ERA REALMENTE REVOLUCIONARIA

POR ESO ME LLAMAN LA ABUELA DEL WIFI... ¿HABÉIS VISTO ALGUNA VEZ A UNA ABUELA CON ESTE GLAMUR?

