

la inventora




Hedwig Eva M. Kiesler, més coneguda com a **Hedy Lamarr (1914-2000)**, va ser una reconeguda actriu, però menys coneguda com a inventora i precursora de la xarxa WIFI.





- 🌀 Filla de pianista jueva, va aprendre a estimar la ciència, però també l'art. D'adolescent va deixar els estudis per ser actriu.
- 🌀 Com a actriu, protagonitzà el primer nu integral del cinema i com a Sisí va enamorar i obsessionar el que seria el seu marit, un empresari d'armes austríac que la portava d'adornament a les reunions amb els alts comandaments nazis, i on va aprendre molt sobre armament.
- 🌀 Amb el pianista George Antheil van inventar i patentar (1942) un sistema de comunicació secreta que podia detectar els torpedes dels submarins nazis, que va cedir a l'exèrcit americà, però que no es va arribar a utilitzar a la II Guerra Mundial.
- 🌀 El 9 de novembre, dia del seu naixement, se celebra en honor seu el Dia Internacional de l'Inventor i com a actriu va guanyar 2 Òscars i té una estrella al passeig de la Fama de Hollywood.




l'invent



Wifi és l'acrònim de wireless fidelity (fidelitat sense cable). És una tecnologia de xarxa local sense fils que permet a un dispositiu electrònic intercanviar dades o connectar amb internet. El seu origen es remunta en plena Segona Guerra Mundial quan Lady Lamarr i el compositor George Antheil van inventar un sistema de comunicació secreta per lluitar contra els .






Funcionava sense cables i a llarga distància, i servia per detectar torpedes. Estava inspirat en les  del piano i permetia la modulació de senyals utilitzant un parell de tambors perforats i sincronitzats per transmetre  per l'aire. Dècades després, millorat el sistema, va ser utilitzat per connectar amb internet, una altra xarxa, d'abast mundial, de milions d'ordinadors interconnectats a través de línies telefòniques o  satèl·lit que permet la comunicació instantània i la informàtica en .

Com el cas de la Wifi, internet neix d'un projecte militar, durant la guerra freda quan el 1969 el Departament de defensa dels  creà un projecte per connectar les bases miliars.

Afortunadament aquests invents van passar de l'àmbit militar a l'esfera pública i, avui en dia, són imprescindibles per les nostres comunicacions.

HISTÒRIA (i històries) dels INVENTS - ELS REPTES

Comencem la setmana a tota màquina!

-  **dilluns**, amb l'inventor inventat: Entre tantes dades i informació de l'inventor, l'hem pifiat! Saps dir-nos l'errada històrica que hem fet aquesta setmana?
-  **dimarts**, amb l'invent amagat: Saps quin invent s'amaga en el text? Ordena les inicials dels pictogrames i ho descobriràs.
-  **dimecres**, amb l'invent reinventat: El taller que et proposem per dur l'invent a la pràctica.
-  **dijous**, amb l'invent documentat: En completar el puzle, veuràs que falta informació d'autors i títols. Sabries dir-nos quina és?
-  **divendres**, amb l'invent votat: Un cop vist l'invent i l'inventor, et proposem que ens diguis com és d'important aquest invent per a tu votant de l'1 al 10.

Has solucionat les proves que t'hem plantejat per a cada dia de la setmana? Si són totes o només alguna, envia les respostes i una foto o captura de pantalla del taller i envia-ho a biblioteca@salou.cat amb el tema o assumpte del correu **INVENTS**. **Setmana 8** i no oblidis incloure el teu nom i cognoms al missatge.

el taller

MANUAL DE BON ÚS de
LES NOVES TECNOLOGIES

+ test per saber si
hi estàs enganxat



Què et proposem?



Visualitza el vídeo que pots trobar a l'enllaç
<https://www.facebook.com/bibliotecadesalou/videos/308475537039504>

Hi trobaràs informació sobre què ens permeten les noves tecnologies i una sèrie de consells per utilitzar les noves tecnologies amb seny i de forma segura i divertida per tal de garantir-ne un bon ús.

A més, et proposem fer el test
"Estàs enganxat a les noves tecnologies?"
Accedeix-hi a través de l'enllaç
<https://forms.gle/D1HJ5kxsW9Htdkfk7>



la bibliografica

HISTÒRIA (i històries) dels **INVENTS**

Cada dia una activitat i cada setmana un invent...

PECES DEL PUZLE PER RETALLAR I MUNTAR A L'ESPAI DE LA BIBLIOGRAFIA

