

PIONEIRAS DA TECNOLOXÍA





1843

ADA LOVELACE

Nai da programación informática. Deseñou unha máquina analítica mecánica, capaz de calcular funcións alxebraicas.



1921

**EDITH
CLARKE**

Patentou unha calculadora gráfica que resolvía problemas de transmisión eléctrica.



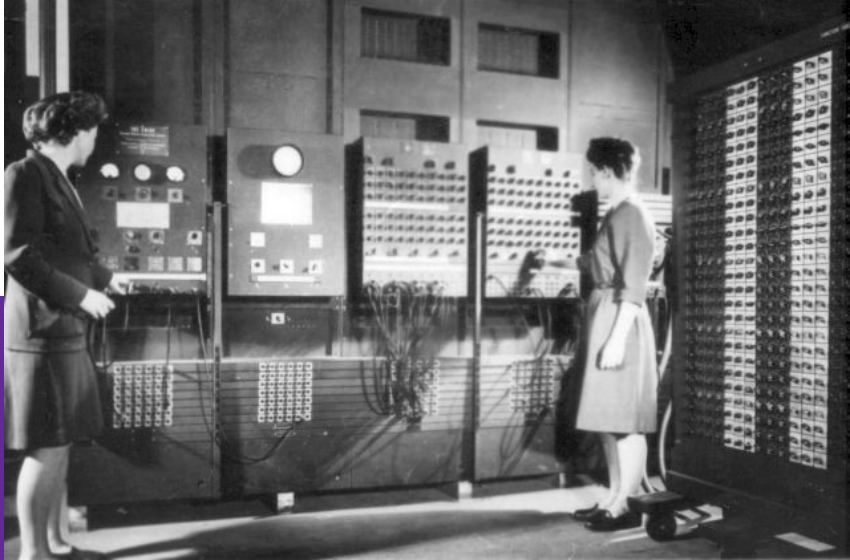
1940

HEDY LAMARR

Famosa actriz de Hollywood e inventora. Creou un sistema inalámbrico para mísís que inspirou a wifi.

1943

TOP SECRET ROSIES



O ENIAC, primeiro computador electrónico, foi programado por seis matemáticas estadounidenses.



1945

**JOAN
CLARKE**

Descifrou o código enigma que permitiu o triunfo aliado na 2^a Guerra Mundial xunto a Alan Turing.



1949

ÁNGELA RUIZ ROBLES

Gran inventora galega que desenvolveu a enciclopedia mecánica, precursora do “ebook”.

1950

**RÓZSA
PÉTER**

Histórica matemática húngara que elaborou as funcións recursivas, fundamentais na computación.





1959

GRACE MURRAY HOPPER

Contraalmirante da Armada de
EEUU e precursora da linguaxe
de computación COBOL.



1962

**JEAN E.
SAMMET**

Traballou en IBM durante 27 anos e impulsou a linguaxe de programación FORMAC, o primeiro para a manipulación simbiótica.

1964

**KAREN SPARCK
JONES**



Pioneira en lingüística computacional e recuperación da información. Creou a indexación ponderada e por pesos.



1965

MARY KENNETH KELLER

Mary Kenneth foi a 1ª muller en doutorarse en computación e contribuiu notablemente ao desenvolvemento do BASIC.



1965 MARGARET HEAFIELD HAMILTON

Dirixiu dende o MIT o equipo que desenvolveu o “software” de navegación do Programa Espacial Apolo.



1968

EVELYN BEREZIN

Enxeñeira informática nortamericana que impulsou os procesadores de texto e o 1º sistema de reservas de billetes aéreos.



1971 ERNA SCHNEIDER HOOVER

O seu sistema de dixitalización da conmutación telefónica segue vixente hoxe en día. Traballou en Bell 32 anos.



1973

SHIRLEY ANN JACKSON

Foi a 1ª mulher afroamericana
em doutorarse no MIT.
Desenvolveu o fax, a marcación
por tonos, a fibra óptica...

1974

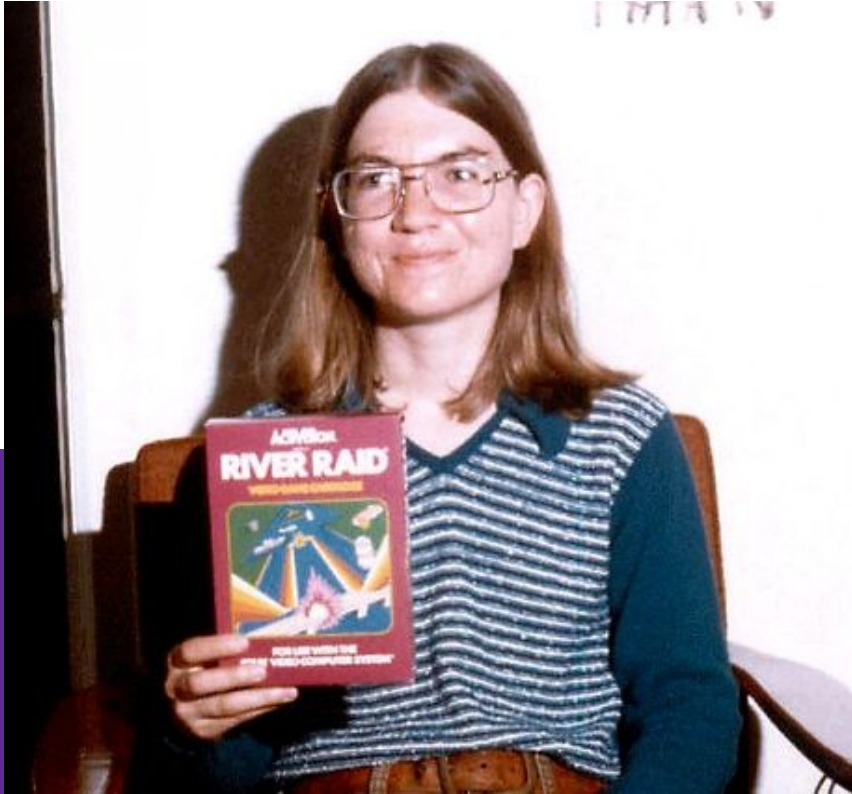
FRANCES E. ALLEN



A 1ª gañadora do Turing (Nobel de computación). Foi especialista en mellorar o rendemento de programas informáticos.

1982

CAROL SHAW



A 1ª diseñadora de videoxogos.
Traballou para compañías
míticas como ATARI.



1988

RADIA PERLMAN

Considérase a nai de internet. A súa maior contribución foi a creación do protocolo STP que aínda segue activo.