

# Informática gracias a las Mujeres



## EVOLUCION DEL COMPUTADOR



El ábaco



La Pas calina



Leibniz



Analítica



Hollerith



ENIAC



La Mark



La IBM



Konrad Zuse



IBM System 370



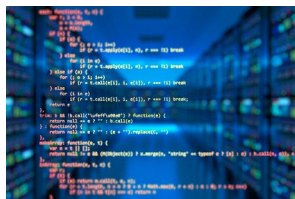
Macintosh



Portátil



PORTATIL



**Grace Hopper** fue una científica de la computación y militar estadounidense, pionera en el ámbito de las ciencias de la computación. Además, fue la primera programadora que utilizó el Mark I.

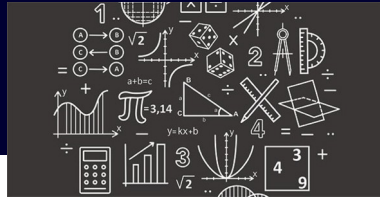
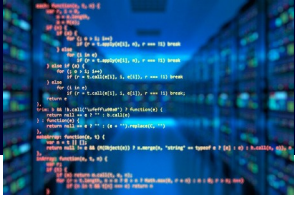
Es considerada la madre de la programación informática, y creó el Lenguaje Común Orientado a Negocios (COBOL), que es el primer lenguaje complejo de ordenador.

**Grace Murray Hopper** (Nueva York, 9 de diciembre de 1906-Condado de Arlington, 1 de enero de 1992)

“Si es una buena idea, continuad y llevadla a término. Es mucho más fácil pedir disculpas que conseguir el permiso necesario”, Grace Murray Hopper.







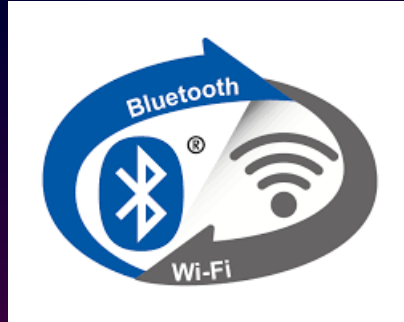
**Ada Lovelace** fue una matemática, informática y escritora británica, considerada como la primera programadora de la historia.

Trabajó con Charles Babbage, padre de la computación, y describió un lenguaje de programación cuyos aportes marcaron precedentes dentro del campo de la informática.

**Augusta Ada King, condesa de Lovelace** (Londres, 10 de diciembre de 1815-*ídem*, 27 de noviembre de 1852).



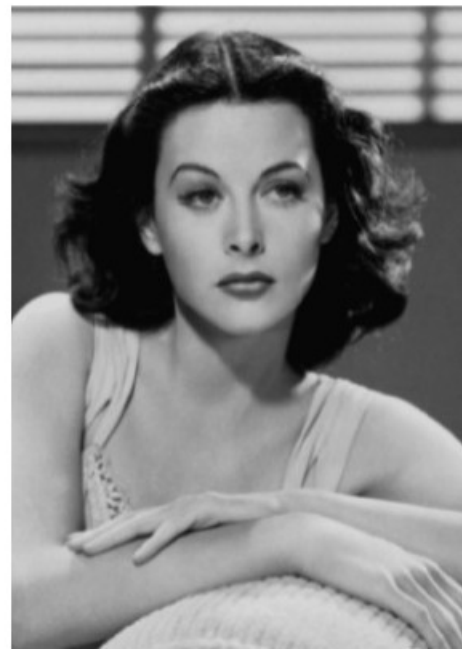
“La ciencia matemática muestra lo que es. Es el lenguaje de las relaciones invisibles entre las cosas. Pero para usar y aplicar ese lenguaje debemos de ser capaces de apreciar plenamente, de sentir, de calibrar lo invisible, lo inconsciente”, Ada Lovelace.



**Hedwig Eva Maria Kiesler**, conocida como **Hedy Lamarr** (Viena, 9 de noviembre de 1914<sup>n 1</sup> -Casselberry, Florida, 19 de enero de 2000)<sup>1</sup>

Más allá de su carrera como actriz, **Hedy Lamarr** pasó a la historia por sus aportaciones en el campo de la tecnología. Lamarr inventó y patentó la primera versión del espectro ensanchado que permitiría las comunicaciones inalámbricas de larga distancia, y por ello es considerada precursora del Wifi y el Bluetooth.

“La esperanza y la curiosidad sobre el futuro me parecían mejores que lo seguro del presente. Lo desconocido siempre fue tan atractivo para mí... Y todavía lo es”, Hedy Lamarr.





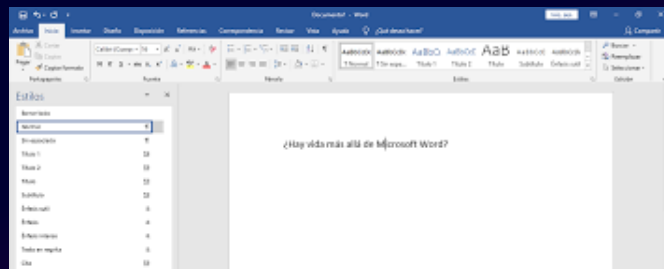
**Jude Milhon.** Era una famosa hacker y defensora de los derechos personales en internet. Acuñó el término ciberpunk, y fue miembro de la asociación Computer Professionals for Social Responsibility.

"Creo que la tecnología resolverá todos nuestros problemas, personales o científicos", Jude Milhon.

**Jude Milhon** (Washington D. C., 12 de marzo de 1939 - 19 de julio de 2003)

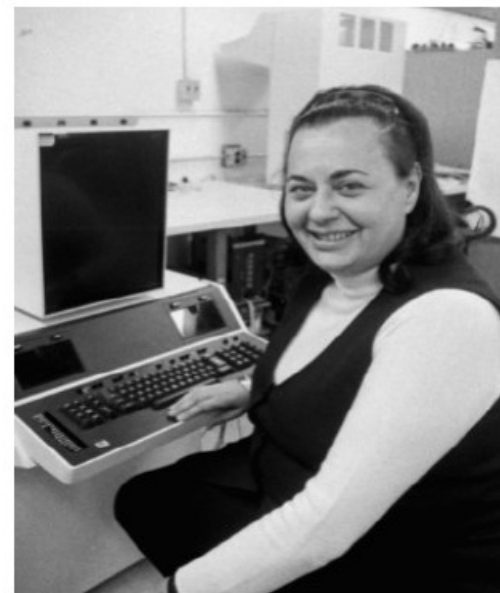




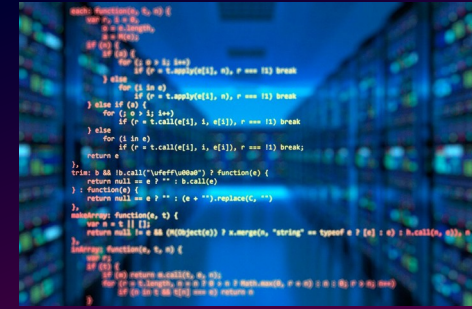


**Evelyn Berezin**, Fue una física, informática y empresaria estadounidense, que pasó a la historia como la madre de los procesadores de texto.

Además, desarrolló el primer sistema computerizado de reservas de billetes de líneas aéreas para United Airlines y, en 1953, creó el que se considera el primer ordenador de oficina.



**Evelyn Berezin** (12 de abril de 1925, El Bronx, Nueva York - 8 de diciembre de 2018, Manhattan, Nueva York))



**Stephanie “Steve”**, Es una empresaria informática y filántropa británica. En 1962 fundó la empresa de software Freelance Programmers Ltd, convirtiéndose en la primera mujer en montar una empresa de programación.

“Monté mi compañía de ‘software’ en el salón de mi casa y decidí contratar sobre todo a mujeres, con horarios flexibles. En el sector se reían de nosotras”, Stephanie Shirley.



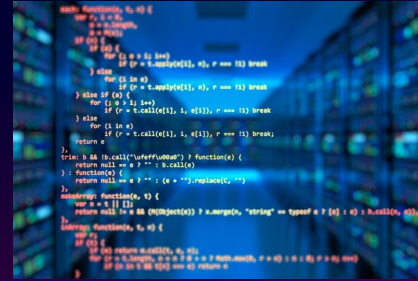




**Margaret Hamilton**, Es una científica computacional, matemática e ingeniera de Software. Trabajando en el Departamento de Meteorología del MIT, desarrolló un software para predecir el tiempo atmosférico. Además, fue una de las programadoras que escribió el software usado por las Fuerzas Aéreas de los Estados Unidos para la búsqueda de aeronaves posiblemente hostiles.



“No hay que tener miedo a estar equivocada, a admitir errores; aquellos que sepan fallar de forma estrepitosa son los que pueden conseguir cosas grandiosas”, Margaret Hamilton

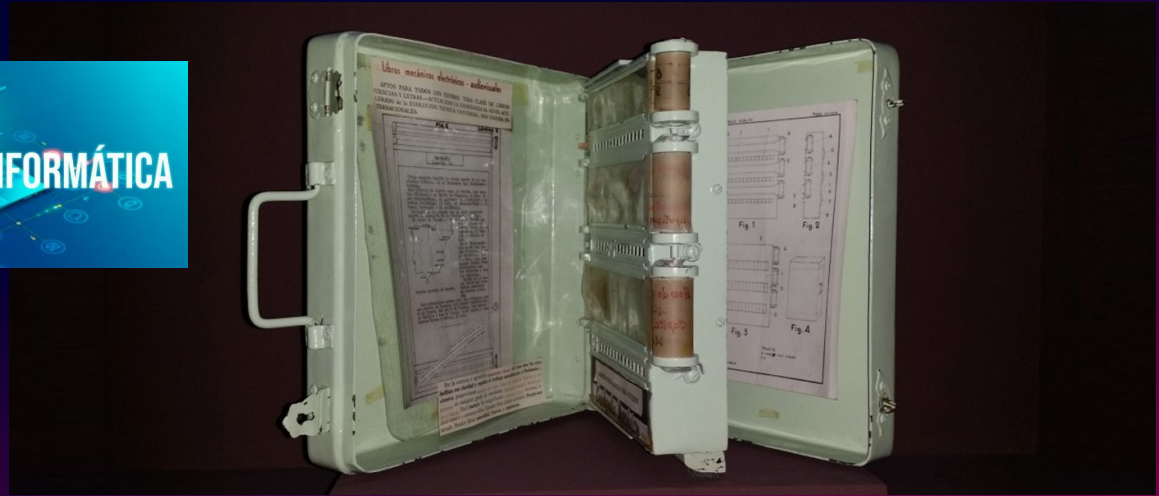


Mary Allen, Es una abogada estadounidense, y antigua programadora e ingeniera de hardware.

Mary Allen Wilkes participó en la creación del primer ordenador personal en 1961, y pasó a la historia como la primera persona que utilizó este tipo de computadoras en casa y en teletrabajar.

“Quería hacer algo interesante, que fuera un desafío”, Mary Allen Wilkes.





**Ángela Ruiz Robles**, Fue una maestra, escritora e inventora española, y pasó a la historia por ser la precursora del libro electrónico. Entre 1944 y 1949 Ángela llevó a cabo varios proyectos, como el atlas científico-gramatical y la máquina taquimecanográfica. Además, en 1949 desarrolló la primera propuesta de enciclopedia mecánica.





# Informática gracias a las Mujeres

