

# LAS MUJERES EN LA HISTORIA DE LA INFORMÁTICA

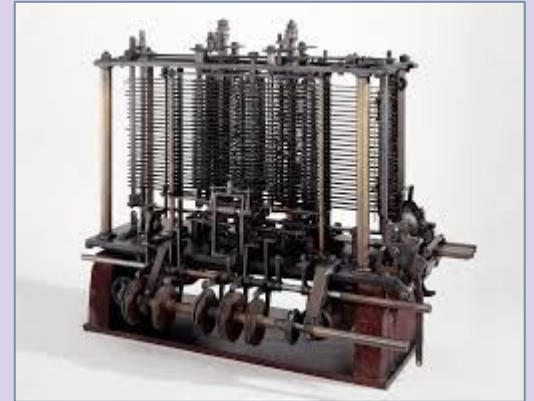


# ADA LOVELACE (1815-1892)



Ada Lovelace, fue una matemática y escritora británica, célebre sobre todo por su trabajo acerca de la computadora mecánica de uso general de Charles Babbage, la denominada máquina analítica.

Fue la primera en reconocer que la máquina tenía aplicaciones más allá del cálculo puro y en haber publicado lo que se reconoce hoy como el primer algoritmo destinado a ser procesado por una máquina, por lo que se le considera como la primera programadora de ordenadores.



# HEDY LAMARR (1914-2000)

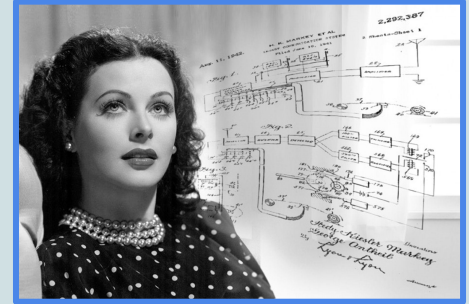


Hedwig Eva Maria Kiesler, conocida como Hedy Lamarr, fue una actriz de cine e inventora austríaca.

Inventó la primera versión del espectro ensanchado que permitiría las comunicaciones inalámbricas de largas distancias.

Fue pionera en la tecnología que un día formaría la base de los actuales sistemas de comunicación WiFi, GPS y Bluetooth y coautora de la tecnología en la que se basa el wifi moderno.

Como actriz, fue considerada como "la mujer más hermosa de Europa" por el director Max Reinhardt.



# ÁNGELA RUÍZ ROBLES (1895-1975)



Esta pedagoga leonesa afincada en Ferrol inventó el primer prototipo de **libro digital** para facilitar la enseñanza a sus alumnos y aligerar la carga de libros.

Inventó la primera enciclopedia mecánica, precursora del libro digital.

Fue una maestra, pionera en la enseñanza, que revolucionó la forma de educar.

Daba clases nocturnas gratis en su academia a trabajadores y personas con pocos recursos.



# GRACE MURRAY HOPPER (1906-1992)



Grace Murray Hopper fue una distinguida oficial de la marina estadounidense y una destacada científica computacional.

Fue pionera en el mundo de las ciencias de la computación y la primera programadora que utilizó el Mark I. Su trabajo dio lugar al primer lenguaje compilador para ordenadores. También trabajó en el desarrollo del COBOL, uno de los primeros lenguajes de programación.

Acuñó el término "bug" (chinche, bicho) para referirse a un error de programación.



# EVELYN BEREZIN (1925-2018)



Evelyn Berezin fue una ingeniera informática estadounidense. Desarrolló el primer sistema de reservas de billetes de líneas aéreas para United Airlines.

Es también conocida como la madre de los procesadores de texto, desde que en 1968 desarrolló la idea de un programa que permitía almacenar y editar textos.

Creó el prototipo de lo que hoy en día se considera el primer ordenador de oficina de la historia. Creó el primer procesador digital de texto, que permitía escribir y editar

# MARY ALLEN WILKES (1932)



Nació en Chicago el 25 de septiembre de 1932 en el seno de una familia tradicional y más bien conservadora. Con ello se topó de frente cuando se le ocurrió decir en casa que le gustaría ser abogada de mayor. Sus padres truncaron su sueño sobre la marcha, al menos por el momento, porque no era apropiado que en aquella época una mujer se dedicara al derecho. Su alternativa fue estudiar filosofía en Wellesley.

Mientras cursaba una asignatura de geografía, el profesor pronosticó cuál sería su profesión. Había visto en ella un talento destacado y supo claramente que sería programadora porque tenía una «mente lógica»