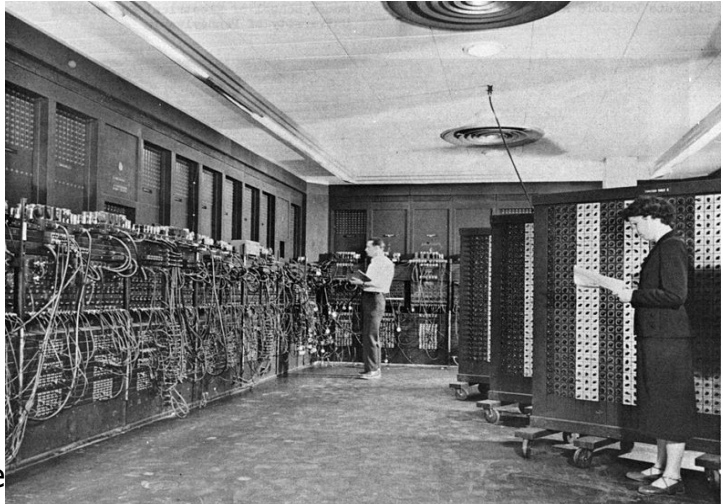


ENIAC: Electronic Numerical Integrator And Computer

L'ENIAC va ser concebuda i dissenyada per John Mauchly i J. Presper Eckert a la Universitat de Pennsylvania. A part dels dos ingeniers, hi van haver sis dones que es van ocupar de programar l'ENIAC. Va ser presentada al públic el 15 de febrer del 1945 i va ser creada a EEUU. L'exercit d'Estats Units la va deixar d'utilitzar al 1955.

Característiques: Ocupava 167 m² i 27 tones. Era 300 vegades més ràpid que el MARK1. Tenia que programar-se

manualment, connectant-se a tres taulells que contenien 6000 interruptors. Instalar un nou programa podia trigar setmanes. Utilitzava el sistema decimal.



EDVAC: Electronic Discrete Variable Automatic Computer

Utilitzant el sistema binari, l'EDVAC, a l'igual que l'ENIAC, va ser construïda per John Mauchly i J. Presper Eckert, i després se'ls va unir John von Neumann. Va ser acabada i entregada al laboratori militar el 1949.

