

Máquinas de la informática



Arquitectura del UNIVAC

- ❖ UNIVAC es el acrónimo de *Universal Automatic Computer*
- ❖ Creada por la empresa Remington Rand
- ❖ Sus dimensiones eran 3,00 x 4,20 x 2,70 metros
- ❖ Este computador estaba orientado a grandes empresas, tanto privadas como públicas, debido a su costo elevado y a sus requerimientos de instalación

Compuesta por una **unidad de control** conectada a una **memoria**, y esta memoria conectada a su vez con un **dispositivo de entrada**, otro de **salida** y una **unidad aritmético-lógica**, la cual se encarga de llevar a cabo las operaciones que van siendo almacenadas en la memoria recibidas por el dispositivo de entrada

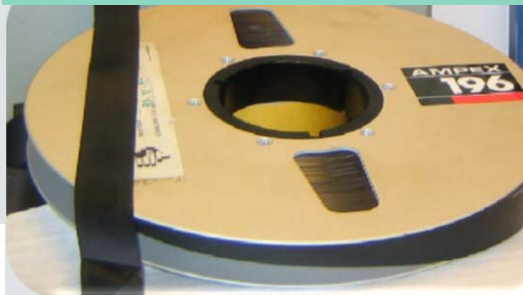
Con esta computadora, entre otras cosas, se elaboró el censo en los Estados Unidos del año 1951 y predijo el ganador de las elecciones presidenciales en 1952. En ambas tareas el UNIVAC I demostró ser una máquina rápida y precisa.



John Presper Eckert y John William Mauchly, creadores del UNIVAC



Memoria del UNIVAC



El UNIVAC usaba cintas magnéticas. La cinta magnética es un tipo de soporte de almacenamiento de datos que se graba en pistas sobre una banda plástica con un material magnetizado.