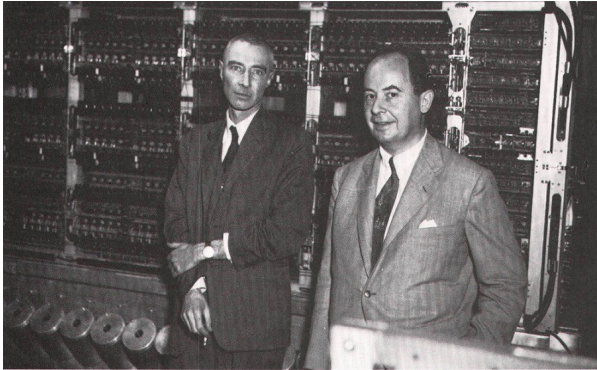


La mente calculadora

John von Neumann (Budapest, 28 de diciembre de 1909) (Washington, D. C., Estados Unidos, 8 de febrero de 1954)



Hay quien le ha llamado el hombre más inteligente del siglo XX. Puede que sea una exageración o no, pero lo que sí fue John von Neumann es el padre de los ordenadores, la robótica y a inteligencia artificial.

Claro que este Matemático y diplomado en Ingeniería Química de origen húngaro, ya daba muestras a los 6 años de una capacidad intelectual nada común: era capaz de bromear con su padre en griego clásico...y dividir mentalmente números en varias cifras.

Izquierda, Robert Oppenheimer "padre" de la bomba atómica Norteamericana Derecha, John von Neumann

Los cálculos matemáticos eran su pasión. Cuando un día vio que su madre dejaba de coser y miraba abstraída al techo, el joven Neumann le preguntó “Madre, ¿Qué estás calculando?”. Los padres -con un título nobiliario otorgado por el emperador Francisco José y escudo de armas con un conejo, un gallo y un pollo-, asombrados por su destreza, le pusieron profesores particulares y fue el estudiante más joven en cursos de Matemáticas avanzadas en su universidad.

Cumplía los “requisitos” para ser un genio. Su mujer contaba que, un día su marido tenía que ir a Nueva York, horas después de salir de casa la llamó: “¿Para qué tengo que ir a Nueva York?”.

Para resolver problemas matemáticos se ponía cara a la pared, sin aparentar ninguna emoción, hablando consigo mismo en voz baja, hasta que volvía con la solución en la cabeza.

Sus alumnos no llegaron nunca a acostumbrarse a sus métodos, escribía con letra pequeña en un trozo de pizarra sus fórmulas y al poco rato las borraba para escribir otras; le denominaron “demostración por borradura”.

Un día le comentaron a su compatriota y Premio Nobel Eugene Paul Wigner que en pocos años la ciudad de Budapest había dado muchos científicos, más de 7, con Nobel, y contestó con brevedad: “Hungria ha producido sólo un genio, su nombre es John von Neumann”.

Excelente jugador de ajedrez, se le atribuye la frase “*El ajedrez no es un juego. El ajedrez, es una forma de computación, bien definida y delimitada*”.

