

## PRINCIPALES NOMBRES DE LA TEORÍA DE AUTÓMATAS.

Investigador.	Año.	Aporte.
Alonzo Church	1930s	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introdujo el cálculo Lambda, un sistema formal en el estudio de la contabilidad y la lógica.</li><li>• Demostró la equivalencia entre la maquina de Turing y el cálculo de Lambda lo que demostró que ambos modelos capturan la noción intuitiva de algoritmo.</li></ul>
Alan Turing	1936	<ul style="list-style-type: none"><li>• Propuso la máquina de Turing que era un modelo abstracto de computación que formalizo el concepto de algoritmo.</li><li>• Demostró que existen problemas indecidibles en la teoría de la computación.</li></ul>
John von Neumann	1940s.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo la teoría de autómatas celulares, utilizadas en campos como la biología, física y ciencias de la computación.</li><li>• Contribuyo al diseño y desarrollo de la arquitectura de computadoras modernas.</li></ul>
Stephen Kleene	1940s y 1950s	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proporciono importantes contribuciones al desarrollo de la teoría autómatas y la lógica matemática</li><li>• Demostró la equivalencia entre los autómatas finitos y las expresiones regulares, estableciendo así un puente entre la teoría de autómatas y la teoría de lenguajes formales.</li></ul>
Edward F. Moore	1956	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo la máquina de Moore, un tipo específico de autómata finito determinista que se utiliza en la teoría de la computación.</li><li>• Contribuyo a la comprensión de la teoría de autómatas y su aplicación en la construcción de circuitos digitales.</li></ul>

## REFERENCIAS.

Formales, y. L. (s/f). Teorías de Autómatas. Unex.es. Recuperado el 29 de febrero de 2024, de <https://dehesa.unex.es/bitstream/10662/2367/1/978-84-691-6345-0.pdf>

INVESTIGACIONES: (s/f). Automatas-1. Recuperado el 29 de febrero de 2024, de <https://automatas-1.webnode.mx/la-banda/>