

Tecnológico Nacional de México

Instituto Tecnológico de Pachuca

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Principales investigadores de la teoría autómatas

Materia: Lenguajes y Autómatas 1

Alumno: Marco Antonio Lara López

SEMESTRE: Enero - Junio 2024

No. de Control: 22200191

01/02/2024

INVESTIGADORES DE LA TEORIA AUTOMATAS



1908

Giuseppe Peano

Formulario, enciclopedia con todas las formulas y teorías. Notación actual de la lógica



1928

David Hilbert

Publica "Principios de la lógica teórica. Axiomatización de la geometría. Problemas de Hilbert.



1931

Kurt Gödel

Teorema de la incompletitud



1879

Friedrich Ludwig
Gottlob Frege

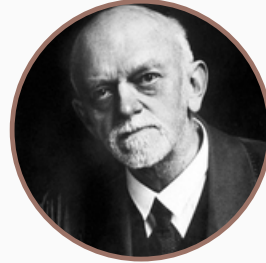
Desarrollo la logica del primer orden (operadores and, or, not) etc.



1913

Bertrand Russell y
Alfred North
Whitehead

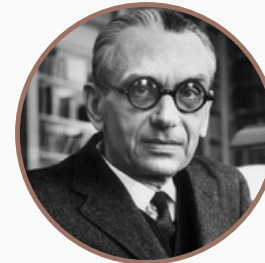
Publican "Principia Mathematica"



1930

Computabilidad
Stephen Kleene

Estudios en la teoría de autómatas. Estudio de las funciones recursivas.



1939

Alonzo Church.

Tesis de church-Turing cualquier modelo computacional que cuente con las mismas capacidades algorítmicas. Demuestra la existencia de problemas indecidibles.

INVESTIGADORES DE LA TEORIA AUTOMATAS



1936
Alan Mathison Turing.

Nacimiento de la
informática teórica.
Publica el artículo de
los números
computables con la
aplicación
Entscheidungsproblem

1938
Claude Elwood
Shannon

En 1956 edita junto
a McCarthy
Automata Studies.
Publica A Symbolic
Analysis of Realay
and Switching.



1970

Complejidad
Computacional
Stephen Arthur Cook

Publica the
complexity of
theorem proving
procedures



1955
Lingüística
Noam Chomsky

En 1957 publica
estructuras
sintácticas en la que
aparece la
clasificación de
gramáticas.

