

Línea De tiempo



ÁLGEBRA DE ESTRUCTURAS



Brahmagupta

conocido por su trabajo en álgebra y por ser el primero en utilizar el cero como número independiente

590-668



Al-Juarismi

escribió el Compendio de cálculo por completión y comparación también conocido como el tratado del algebra.

780-850



Leonhard Euler

Resolvió el problema de los puentes de Königsberg dando inicio a la teoría de grafos

1707-1783



Joseph-Louis Langrange

Contribuyó al desarrollo del álgebra abstracta, la teória de grupos, la teoría de números y el cálculo de variaciones

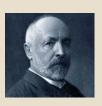
1736-1813



Emmy Noether

importantes contribuciones al algebra abstracta, la teoría de anillos, la teoría de invariantes y la física matematica

1882-1935



George Cantor

Inventor junto a Dedekind y Frege de la teoría de conjuntos

1845-1918



Richard Dedekind

creador de la teoría de los ideales usada para los anillos algebraicos

1831-1916



Augustus De Morgan

fórmula las leyes aplicables a la teoría de conjuntos y relacionadas al álgebra booleana

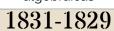
1806-1871



Emmy Noether contribuye al álgebra abstracta y a la teoría de anillos y cuerpos

1926-1921

Évariste Galois hace contribuciones al álgebra abstracta, en especial a la teoría de grupos y ecuaciones algebraicas





Carl Friedrich Gauss hace contribuciones en el álgebra abstracta, teoría de números y la teoría de polinomios



1792-1801

Saunders Mac Lane y Samuel Eilenberg publican "General Theory of Natural Equivalences", un trabajo que establece las bases de la teoría de categorías.

1945



Garrett Birkhoff publica "Lattice Theory", una obra fundamental en el campo del álgebra de estructuras.

1948

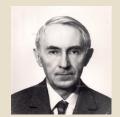
El álgebra de estructuras se desarrolla a partir del álgebra abstracta y la teoría de categorías.

1950



Alfred Tarski introduce el concepto de "álgebra universal".

1955



Claude Chevalley desarrolla la teoría de grupos de Lie algebraicos.

1960



Jacob Lurie publica "Higher Topos Theory", una obra que profundiza en la teoría de las ∞-categorías.



William Lawvere y Stephen Schanuel publican "Conceptual Mathematics: A First Introduction to Categories", un libro que introduce los conceptos básicos de la teoría de categorías.

convierte en una herramienta fundamental en la teoría de la computación y la informática teórica.

El álgebra de estructuras se



William Lawvere introduce el concepto de "topos".

1972

2014

1985

1980



Línea De tiempo



ÁLGEBRA DE ESTRUCTURAS



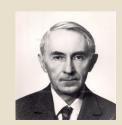
Garrett Birkhoff publica "Lattice Theory", una obra fundamental en el campo del álgebra de estructuras.

1948



Alfred Tarski introduce el concepto de "álgebra universal".

1955



Claude Chevalley desarrolla la teoría de grupos de Lie algebraicos.

1960



Saunders Mac Lane y Samuel Eilenberg publican "General Theory of Natural Equivalences", un trabajo que establece las bases de la teoría de categorías.

1963



Jacob Lurie publica "Higher Topos Theory", una obra que profundiza en la teoría de las ∞-categorías.



El álgebra de

estructuras se

desarrolla a partir del

álgebra abstracta y la

teoría de categorías.

1950

William Lawvere y Stephen Schanuel publican "Conceptual Mathematics: A First Introduction to Categories", un libro que introduce los conceptos básicos de la teoría de categorías.

1985

El álgebra de estructuras se convierte en una herramienta fundamental en la teoría de la computación y la informática teórica.

1980



William Lawvere introduce el concepto de "topos".

1972

2014