



Contribució a l'estudi d'una categoria de dinàmics sobre el topos dels conjunts valuats en una àlgebra de Heyting completa [

Monserrat Antich, Miquel

Universitat de les Illes Balears,
1989

Monografia

Se transcriben unas definiciones de la teoría general de "máquinas en una categoría" introducida por Arbib i Manes, así como unas definiciones y resultados del topos de los conjuntos valuados en una álgebra de Heyting completa, topos estudiados por D. Higgs y que en esta tesis se designan como H-Set. Utilizando técnicas de la teoría de categorías, así como propiedades del topos H-Set, se construye en la categoría $\text{Dyn}((X, \cdot), x)$ un objeto terminal, un producto de dos objetos cualesquiera, un igualador de dos flechas paralelas cualesquiera y un "pullback" de dos flechas cualesquiera con codominio común

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjQxNTUzMw>

Título: Contribució a l'estudi d'una categoria de dinàmics sobre el topos dels conjunts valuats en una àlgebra de Heyting completa Microforma] Miquel Monserrat Antich ; Tesis dirigida por Nadal Batle Nicolau

Editorial: Palma de Mallorca Universitat de les Illes Balears 1989

Descripción física: 2 microfichas (126 fot.) 10 x 15 cm + 1 cuadernillo

Mención de serie: Tesis doctoral microfitxa / Universitat de les Illes Balears 18

Tesis: Tesis Univ. de las Islas Baleares, Dpto. de Ciencias Matemáticas e Informática, dirigida por Nadal Batle Nicolau y leída el 21 de julio de 1989

Copyright/Depósito Legal: PM1296-1990

ISBN: 8476321139

Materia: Álgebras topológicas- Tesis- Microfichas Categorías (Matemáticas)- Tesis- Microfichas Topological algebras- Dissertations- Microfiches

Autores: Batle Nicolau, Nadal, dir

Entidades: Universitat de les Illes Balears. Departamento de Matemáticas e Informática

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es