



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

Datos Generales

Nombre: DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 39 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

Desde 01-11-2024

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IVIGENTE

SNI I - 2023

PRIDE D 2018 - 2023

PRIDE D 2016 - 2017

PRIDE C - 2016

PASPA Estancias Sabáticas 2015 - 2016



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

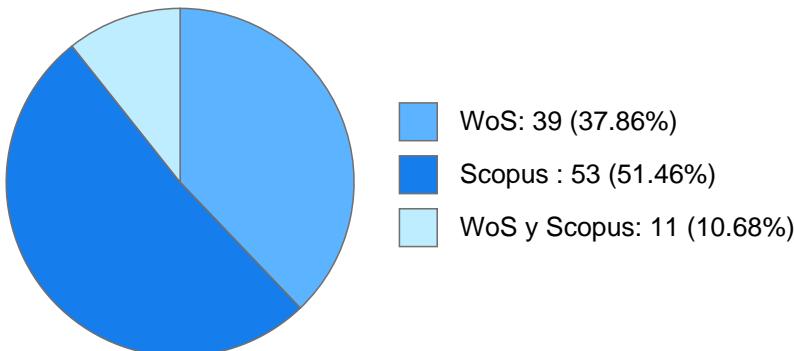
Reporte individual



DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Pattern Models: A Dynamic Epistemic Logic for Distributed Systems	ARMANDO CASTAÑEDA ROJANO DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE DIEGO ALEJANDRO VELAZQUEZ CERVANTES et al.	COMPUT J	2024
2	Comparing the Update Expressivity of Communication Patterns and Action Models	ARMANDO CASTAÑEDA ROJANO DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE DIEGO ALEJANDRO VELAZQUEZ CERVANTES et al.	ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	2023
3	Communication Pattern Logic: Epistemic and Topological Views	ARMANDO CASTAÑEDA ROJANO DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE DIEGO ALEJANDRO VELAZQUEZ CERVANTES et al.	Journal of Philosophical Logic	2023
4	Decentralized Asynchronous Crash-resilient Runtime Verification	SERGIO RAJSBAUM GORODEZKY DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Borzoo Bonakdarpour et al.	JOURNAL OF THE ACM	2022
5	Random Networks with Quantum Boolean Functions	OCTAVIO BALTAZAR ZAPATA FONSECA DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE CARLOS GERSHENSON GARCIA et al.	Artificial Life Conference Proceedings	2021

Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

6	Verification and Simulation of Time-Domain Properties for Models of Behaviour	MIGUEL CARRILLO BARAJAS DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Estivill-Castro V.	Communications in Computer and Information Science	2021
7	Random Networks with Quantum Boolean Functions	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE CARLOS GERSHENSON GARCIA Franco M. et al.	Mathematics	2021
8	Communication pattern models: An extension of action models for dynamic-network distributed systems	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Velázquez D.A. Castañeda A.	ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	2021
9	Semantic reasoning in service robots using expert systems	JESUS SAVAGE CARMONA DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE JOSE MAURICIO MATAMOROS DE MARIA Y CAMPOS et al.	ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS	2019
10	A Greedy Algorithm for Decomposing Large Clothing Orders into Lays	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	Applied Computing Review	2019
11	Griffin: A Tool for Symbolic Inference of Synchronous Boolean Molecular Networks	STALIN MUÑOZ GUTIERREZ MIGUEL CARRILLO BARAJAS DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE et al.	Frontiers in Genetics	2018
12	Influence Networks Compared with Reaction Networks: Semantics, Expressivity and Attractors	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Fages F. Martinez T. et al.	IEEE-ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS	2018
13	Deliberative self-organizing traffic lights with elementary cellular automata	Jorge Zapotecatl DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE CARLOS GERSHENSON GARCIA	Complexity	2017
14	Erratum: The combination of the functionalities of feedback circuits is determinant for the attractors' number and size in pathway-like Boolean networks	DANIEL MATIAS GONZALEZ TOKMAN MARIANA ESTHER MARTINEZ SANCHEZ DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017
15	The combination of the functionalities of feedback circuits is determinant for the attractors' number and size in pathway-like Boolean networks	STALIN MUÑOZ GUTIERREZ DANIEL MATIAS GONZALEZ TOKMAN MARIANA ESTHER MARTINEZ SANCHEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

16	Influence systems vs reaction systems	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Fages, F. Martinez, T. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2016
17	Decentralized asynchronous crash-resilient Runtime Verification	SERGIO RAJSBAUM GORODEZKY DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Bonakdarpour, B. et al.	Leibniz International Proceedings in Informatics, LIPIcs	2016
18	Editorial: Computational methods for understanding complexity: The use of formal methods in biology	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	2016
19	A Symbolic Shortest Path Algorithm for Computing Subgame-Perfect Nash Equilibria	PEDRO ARTURO GONGORA LUNA DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE	2015
20	Fitness landscape epistasis and recombination	CHRISTOPHER RHODES STEPHENS DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Beltran Del Rio, Manuel	ADVANCES IN COMPLEX SYSTEMS	2015
21	A model of the regulatory network involved in the control of the cell cycle and cell differentiation in the <i>Caenorhabditis elegans</i> vulva	STALIN MUÑOZ GUTIERREZ DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE MARIA ELENA ALVAREZ BUYLLA ROCES et al.	Bmc Bioinformatics	2015
22	Preface	FRANCISCO HERNANDEZ QUIROZ DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Dediu A.-H. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2015
23	Algorithms for Computational Biology: Second international conference, AlCoB 2015 Mexico City, Mexico, August 4–5, 2015 proceedings	FRANCISCO HERNANDEZ QUIROZ DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Dediu A.-H. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2015
24	Marimba: A tool for verifying properties of hidden markov models	NOE SALOMON HERNANDEZ SANCHEZ JESUS SAVAGE CARMONA DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE et al.	Lecture Notes in Computer Science	2015
25	CTL update of Kripke models through protections	MIGUEL CARRILLO BARAJAS DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2014
26	Measuring the Complexity of Self-Organizing Traffic Lights	Dario Zubillaga Geovany Cruz Luis Daniel Aguilar et al.	ENTROPY	2014
27	Inference of Boolean Networks from Gene Interaction Graphs Using a SAT Solver	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE STALIN MUÑOZ GUTIERREZ MIGUEL CARRILLO BARAJAS et al.	Lecture Notes in Computer Science	2014



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

28	Efficient construction of kripke structures and model checking of Logic-labeled sequential finite state machines	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Vladimir E.-C.	INFORMATION-T OKYO	2013
29	Adaptive self-organization vs static optimization A qualitative comparison in traffic light coordination	CARLOS GERSHENSON GARCIA DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	Kybernetes	2012
30	Life as Thermodynamic Evidence of Algorithmic Structure in Natural Environments	CARLOS GERSHENSON GARCIA DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Zenil, Hector et al.	ENTROPY	2012
31	An overview of existing modeling tools making use of model checking in the analysis of biochemical networks	MIGUEL CARRILLO BARAJAS PEDRO ARTURO GONGORA LUNA DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	Frontiers in Plant Science	2012
32	Self-organizing traffic lights at multiple-street intersections	CARLOS GERSHENSON GARCIA DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	Complexity	2012
33	Model checking applied to humanoid robotic soccer	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Llarena A.	Lecture Notes in Computer Science	2012
34	Efficient model checking and FMEA analysis with deterministic scheduling of transition-labeled finite-state machines	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Estivill-Castro V. Hexel R.	Proceedings Of The 2012 3rd World Congress On Software Engineering, Wcse 2012	2012
35	Efficient modelling of embedded software systems and their formal verification	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Estivill-Castro V. Hexel R.	Proceedings - Asia-Pacific Software Engineering Conference, APSEC	2012
36	Nondeterministic update of CTL models by preserving satisfaction through protections	MIGUEL CARRILLO BARAJAS DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	Lecture Notes in Computer Science	2011
37	Model checking of transition-labeled finite-state machines	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Estivill-Castro V.	Communications in Computer and Information Science	2011
38	"Antelope": a hybrid-logic model checker for branching-time Boolean GRN analysis	HUMBERTO GUSTAVO ARELLANO SANCHEZ JOSE JULIAN ARGIL TORRES Eugenio Azpeitia et al.	Bmc Bioinformatics	2011



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

39	A characterization of mixed-strategy nash equilibria in PCTL augmented with a cost quantifier	PEDRO ARTURO GONGORA LUNA DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	Lecture Notes in 2010 Computer Science
40	An analysis of recombination in some simple landscapes	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE CHRISTOPHER RHODES STEPHENES	Lecture Notes in 2009 Computer Science
41	A method for ctl model update, representing kripke structures as "table systems"	MIGUEL CARRILLO BARAJAS DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	International Journal of Pure and Applied Mathematics 2009
42	A multiple-clause folding rule using instantiation and generalization	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	FUNDAMENTA INFORMATICAЕ 2006
43	Incorporating a folding rule into inductive logic programming	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	IJCAI International Joint Conference on Artificial Intelligence 2005
44	A distinct-head folding rule	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	Lecture Notes in 2003 Computer Science
45	Disjunctive partial deduction of a right-to-left string-matching algorithm	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Hernández M.	INFORMATION PROCESSING LETTERS 2003
46	Regulatory network of Escherichia coli: Consistency between literature knowledge and microarray profiles	ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE ARACELI HUERTA MORENO et al.	GENOME RESEARCH 2003
47	Chain programs for writing deterministic metainterpreters	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	THEOR PRACT LOG PROG 2002
48	SLR inference: An inference system for fixed-mode logic programs, based on slr parsing	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Peralta J.C.	J LOGIC PROGRAM 1998
49	An exhaustive-search method using layered streams obtained through a meta-interpreter for chain programs	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	Lecture Notes in 1998 Computer Science
50	Definite-clause grammars for the analysis of cis-regulatory regions in E. coli.	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE ARACELI HUERTA MORENO HELADIA SALGADO OSORIO et al.	Pacific Symposium On Biocomputing. Pacific Symposium On Biocomputing 1997



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

51	Chart parsers as inference systems for fixed-mode logic programs	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	NEW GENERATION COMPUTING	1996
52	Syntactic recognition of regulatory regions in escherichia coli	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE ARACELI HUERTA MORENO HELADIA SALGADO OSORIO et al.	Bioinformatics	1996
53	Definite-clause grammars for 2D shape analysis	ERNESTO BRIBIESCA CONTRERAS DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Garza-Jinich M.	COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS	1995
54	An execution mechanism for nondeterministic, state-oriented programs based on a chart parser	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	INFORMATION PROCESSING LETTERS	1993



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

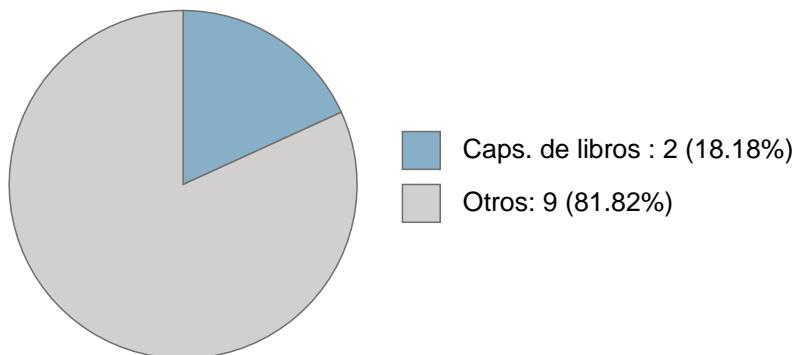


Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	LLFSMs to TLA+: A Model-to-Text Transformation of Executable Models Enabling Specification and Verification of Multi-Threaded and Concurrent Systems	MIGUEL CARRILLO BARAJAS DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Estivill-Castro V.	Conferenc e Paper	2025	9789897587290
2	Efficient Modelling with Logic-Labelled Finite-State Machines of IEC 61499 Function Blocks: Simulation, Execution and Verification	MIGUEL CARRILLO BARAJAS DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Estivill-Castro V.	Conferenc e Paper	2025	9789897587290
3	Model-to-Model Transformations for Efficient Time-domain Verification of Concurrent Models by NuSMV Modules	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Carrillo M. Estivill-Castro V. et al.	Proceedin gs Paper	2020	978989758400 8
4	Editorial: Computational Methods for Understanding Complexity: The Use of Formal Methods in Biology	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	Capítulo de un Libro	2016	978288945042 8
5	Configurable Mobile Robot Behaviors Implemented on FPGA Based Architectures	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Martin Silva Aguilar Savage, Jesus et al.	Conferenc e Paper	2016	9781509022557
6	The dynamically extended mind: A Minimal Modeling Case Study	CARLOS GERSHENSON GARCIA DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Froese T.	Conferenc e Paper	2013	9781479904549



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

7	The Dynamically Extended Mind A Minimal Modeling Case Study	TOM FROESE CARLOS GERSHENSON GARCIA DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	Proceedings Paper	2013	9781479904549
8	Failure mode and effects analysis (FMEA) and model-checking of software for embedded systems by sequential scheduling of vectors of logic-labelled finite-state machines	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Estivill-Castro V. Hexel R.	Conference Paper	2012	9781849196789
9	Designing proof procedures for logic programs by reasoning with chain programs	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Peralta J.C.	Capítulo de un Libro	2008	9781600215186
10	Learning models from temporal-logic properties via explanations	MIGUEL CARRILLO BARAJAS DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE	Conference Paper	2007	9781577353331
11	Development reuse and the logic program derivation of two string-matching algorithms	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE Hernández M.	Conference Paper	2001	158113388X



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

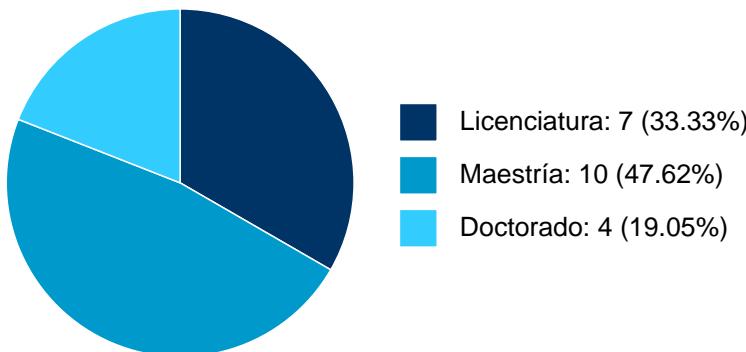


Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Pattern models : dynamic epistemic logics for distributed systems	Tesis de Doctorado	ARMANDO CASTAÑEDA ROJANO,	DAVID ARTURO ROSENBLUETH H LAGUETTE, Velázquez Cervantes, Diego Alejandro,	Instituto de Matemáticas,	2024
2	Seguridad de sistemas de tipos vía verificación de modelos	Tesis de Maestría	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	FAVIO EZEQUIEL MIRANDA PEREA, Soto Romero, Manuel,	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2023
3	ReCipe : a program synthesizer based on model checking for temporal logics	Tesis de Maestría	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Galicia Mendoza, Fernando Abigail,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2021



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

4	Cooperación y complejidad social : interpretación y reflexiones desde el análisis de la conducta	Tesis de Licenciatura	ALICIA ROCA COGORDAN,	DAVID ARTURO ROSENBLUET H LAGUETTE, JESUS MARIO SIQUEIROS GARCIA, et al.	Facultad de Psicología, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2020
5	Una relación entre las lógicas modales y el enfoque topológico del cómputo distribuido	Tesis de Maestría	ARMANDO CASTAÑEDA ROJANO,	DAVID ARTURO ROSENBLUET H LAGUETTE, Velázquez Cervantes, Diego Alejandro,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, Instituto de Matemáticas,	2019
6	Un sencillo y eficiente verificador al vuelo para la lógica temporal CTL* escrito en Haskell	Tesis de Maestría	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Vázquez Reyes, Cenobio Moisés,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2018
7	Actualización de modelos para lógica de árboles de cómputo mediante protecciones	Tesis de Doctorado	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Carrillo Barajas, Miguel,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2014
8	Especificación, verificación y cálculo de estrategias en juegos no cooperativos usando verificación de modelos	Tesis de Doctorado	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Góngora Luna, Pedro Arturo,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2014
9	Model checking based on the hidden markov model and its application to human-robot interaction	Tesis de Maestría	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Hernández, Noé Salomón,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2014



Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

10	Random boolean networks, study of degeneracy	Tesis de Maestría	CARLOS GERSHENSON GARCIA,	DAVID ARTURO ROSENBLUETH H LAGUETTE, Gutiérrez García, Roberto,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2013
11	Verificación simbólica de redes genéticas mediante una lógica temporal híbrida	Tesis de Maestría	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Argil Torres, José Julián,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2009
12	Exposición de los fundamentos del sistema de inferencia inductiva CIGOL	Tesis de Licenciatura	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Gutierrez Basulto, Victor Didier, Ibañez Garcia, Yazmin Angélica,		2005
13	Transformación de programas lógicos : algoritmos de casamiento de cadenas	Tesis de Doctorado	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Hernandez Gutierrez, Manuel,		2004
14	Diagnósticador de programas Prolog puro con negación por falla	Tesis de Licenciatura	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Mancilla Rosales, Alejandro,		2000
15	Deducción parcial por factorización	Tesis de Maestría	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Gutierrez Gonzalez, Paulo Maximo,		1997
16	Programas de orientados a estados : su relación con programas lógicos y lenguajes formales	Tesis de Licenciatura	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Alvarez Manilla Villanueva, Mauricio,		1995
17	Un analizador sintáctico visto como un sistema de inferencia	Tesis de Licenciatura	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Romero Martinez, Jesus,		1995
18	Un sistema de administración de bases de datos en ANSI C	Tesis de Maestría	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Rodriguez Buenfil, Jorge E.,		1994



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

19	Problemas de calendarización y programación lógica	Tesis de Maestría	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Macias Perez, Francisco Javier,	1993
20	Una conexión entre gramáticas formales y bases de datos deductivas	Tesis de Licenciatura	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Peralta Estrada, Julio Cesar, Silva Sortibrand, Carlos Rodrigo,	1992
21	Programas lógicos y gramáticas libres de contexto	Tesis de Licenciatura	DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE,	Ramirez Melendez, Rafael,	1991



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

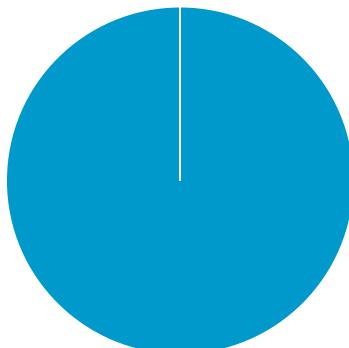


Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Maestría: 34 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2022-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2022-1
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2021-2
4	Maestría	VERIFICACIÓN DE MODELOS (TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2021-2
5	Maestría	LÓGICA COMPUTACIONAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2021-1
6	Maestría	LÓGICA COMPUTACIONAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2020-2



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2020-1
8	Maestría	VERIFICACION DE MODELOS (TEORIA DE LA COMPUTACION)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2020-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2019-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2019-1
11	Maestría	VERIFICACION DE MODELOS (TEORIA DE LA COMPUTACION)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2019-1
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2018-2
13	Maestría	LOGICA COMPUTACIONAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2018-1
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2018-1
15	Maestría	VERIFICACION DE MODELOS (TEORIA DE LA COMPUTACION)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2017-2
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2017-2



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

17	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2017-2
18	Maestría	SEMINARIO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2017-2
19	Maestría	LOGICA COMPUTACIONAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	10	2015-1
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2014-2
21	Maestría	LOGICA MATEMATICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2014-2
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2014-1
23	Maestría	ESPECIFICACION FORMAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2013-2
24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2013-2
25	Maestría	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2012-2
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2012-2



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2012-1
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2011-2
29	Maestría	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2011-2
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2009-2
31	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2009-2
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2009-1
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2008-2
34	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2008-2



Sistema Integral de Información Académica

**Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional**

Reporte individual



DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DAVID ARTURO ROSENBLUETH LAGUETTE

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024