



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ

Datos Generales

Nombre: GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 6 meses, 29 días

Nombramientos

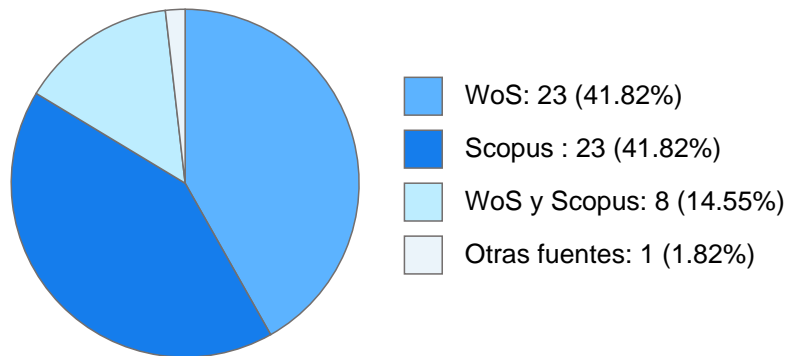
Último: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones en Matemáticas
Aplicadas y en Sistemas
Desde 16-12-2016 hasta 15-07-2017

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2018
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2017

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Multidimensional political polarization in online social networks	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Peralta A.F. Ramaciotti P. et al.	Physical Review Research	2024
2	Temporal patterns of reciprocity in communication networks	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Chowdhary S. Andres E. et al.	EPJ DATA SCIENCE	2023
3	Universal patterns in egocentric communication networks	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Heydari S. Kertész J. et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2023
4	Assortative and preferential attachment lead to core-periphery networks	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Ureña-Carrión J. Karimi F. et al.	Physical Review Research	2023
5	Dynamics of ranking	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ CARLOS GERSHENSON GARCIA Carlos Pineda et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2022
6	Socioeconomic biases in urban mixing patterns of US metropolitan areas	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Rafiazka Millanida Hilman Marton Karsai	EPJ DATA SCIENCE	2022
7	Effect of algorithmic bias and network structure on coexistence, consensus, and polarization of opinions	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Antonio F. Peralta Matteo Neri et al.	PHYSICAL REVIEW E	2021
8	Opinion formation on social networks with algorithmic bias: dynamics and bias imbalance	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Antonio F. Peralta Janos Kertesz	JOURNAL OF PHYSICS-COMPLEXITY	2021



GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ

9	Dynamics of cascades on burstiness-controlled temporal networks	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Unicomb S. Gleeson J.P. et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2021
10	Identifying Tax Evasion in Mexico with Tools from Network Science and Machine Learning	MARTIN ZUMAYA HERNANDEZ OMAR KARIM PINEDA LOPEZ CARLOS GERSHENSON GARCIA et al.	Understanding Complex Systems Springer Complexity	2021
11	Data-driven strategies for optimal bicycle network growth: Strategies for bicycle network growth	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Natera Orozco L.G. Battiston F. et al.	Royal Society Open Science	2020
12	Elites, communities and the limited benefits of mentorship in electronic music	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Janosov M. Musciotto F. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
13	Bridging the gap between graphs and networks	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Federico Battiston Marton Karsai	Communications Physics	2020
14	Data-driven strategies for optimal bicycle network growth	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Luis Guillermo Natera Orozco Federico Battiston et al.	Royal Society Open Science	2020
15	Status maximization as a source of fairness in a networked dictator game	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ RAFAEL ANGEL BARRIO PAREDES Jan E. Snellman et al.	Journal of Complex Networks	2019
16	Reentrant phase transitions in threshold driven contagion on multiplex networks	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Samuel Unicomb Janos Kertesz et al.	PHYSICAL REVIEW E	2019
17	Special issue "computational social science"	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Jo H.-H. Kaski K.	INFORMATION	2019
18	Threshold driven contagion on weighted networks	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Samuel Unicomb Marton Karsai	SCIENTIFIC REPORTS	2018
19	Trajectory Stability in the Traveling Salesman Problem	SERGIO ANGEL SANCHEZ CHAVEZ ADONIS GERMINAL COCHO GIL JORGE ANDRES FLORES VALDES et al.	Complexity	2018
20	Rank Dynamics of Word Usage at Multiple Scales	CARLOS FRANCISCO PINEDA ZORRILLA GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ ADONIS GERMINAL COCHO GIL et al.	Frontiers In Physics	2018
21	Rank dynamics of word usage at multiple scales	MARIA FERNANDA SANCHEZ PUIG CARLOS FRANCISCO PINEDA ZORRILLA GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ et al.	Frontiers In Physics	2018



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ

22	Service Adoption Spreading in Online Social Networks	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Zhongyuan Ruan Kimmo Kaski et al.	Computational Social Sciences	2018
23	Modelling community formation driven by the status of individual in a society	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ TZIPE SILVIA GOVEZENSKY ZACK RAFAEL ANGEL BARRIO PAREDES et al.	Journal of Complex Networks	2017
24	Kinetics of Social Contagion	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Ruan Z. Karsai M. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2015
25	Complex contagion process in spreading of online innovation	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Karsai M. Kaski K. et al.	JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE	2014
26	Opinions, conflicts, and consensus: Modeling social dynamics in a collaborative environment	GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ Török J. Yasseri T. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2013



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ

PATENTES

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

GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ



GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

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