



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ALEJANDRO ILLANES MEJIA

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRO ILLANES MEJIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 47 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Matemáticas
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

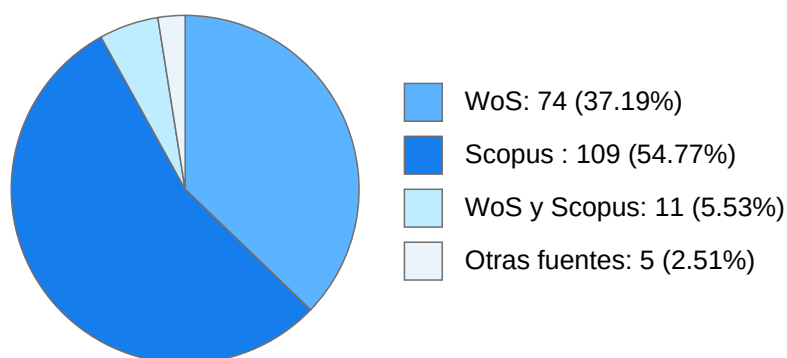
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2022 - VIGENTE
SNI III - 2021
PRIDE D - 2024
PASPA Estancias Sabáticas 2013 - 2014
RDUNJA Docencia en ciencias exactas 1994
PUN Docencia en ciencias exactas 2005

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Diagonals of the square of a continuum	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA JORGE MARCOS MARTINEZ MONTEJANO et al.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2025
2	Shore sets in a dendroid and Jones' function T	ALEJANDRO ILLANES MEJIA ROCIO LEONEL GOMEZ VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2025
3	ARCWISE CONNECTEDNESS IN HYPERSPACES OF CLOSED TOTALLY DISCONNECTED SUBSETS	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2024
4	Irreducibility of strong size levels	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA	MATHEMATICA SLOVACA	2024
5	MODELS AND HOMOGENEITY DEGREE OF HYPERSPACES OF A SIMPLE CLOSED CURVE	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA	ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	2024
6	More on Whitney levels of some decomposable continua	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Matsuhashi E. Oshima Y.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2024

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

7	Pseudo-arcs in the hyperspace of subcontinua of the pseudo-arc	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Márquez E.R.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2024
8	THE HYPERSPACE OF NON-BLOCKERS OF SINGLETONS, ALL THE POSSIBLE EXAMPLES	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Vejnar B.	Topology Proceedings	2024
9	HIERARCHY OF CURVES WITH WEAKLY CONFLUENT MAPS	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA JORGE MARCOS MARTINEZ MONTEJANO et al.	COLLOQUIUM MATHEMATICUM	2023
10	HOMOGENEITY DEGREE OF HYPERSPACES OF ARCS AND SIMPLE CLOSED CURVES	RODRIGO JESUS HERNANDEZ GUTIERREZ ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA	ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	2023
11	Diagonals Separating the Square of a Continuum	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA JORGE MARCOS MARTINEZ MONTEJANO et al.	BULLETIN OF THE MALAYSIAN MATHEMATICAL SCIENCES SOCIETY	2023
12	Problems on hyperspaces of continua, some answers	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA JORGE MARCOS MARTINEZ MONTEJANO	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2022
13	The uniqueness of cones over locally connected curves	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA Michalik D.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2022
14	Dynamics of induced mappings on symmetric products, some answers	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA	Applied General Topology	2022
15	BLOCKERS ON THE PSEUDO-ARC	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Topology Proceedings	2022
16	SEMI-KELLEY CONTINUA	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	COLLOQUIUM MATHEMATICUM	2021
17	Finitely generated Whitney mappings	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Chacón-Tirado M.E.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2021
18	Fans having unique cones	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA Daria Michalik	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2021
19	The hyperspace of sequences of a dendrite is contractible	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Topology Proceedings	2020
20	Induced mappings on hyperspaces $C(p,X)$ and $K(X)$, some answers	ALEJANDRO ILLANES MEJIA JIMMY ANEL NARANJO MURILLO ERICK IVAN RODRIGUEZ CASTRO et al.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2020

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

21	Contractibility of the hyperspace of sequences, harmonic fan	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2020
22	Connected neighborhoods in Cartesian products of solenoids	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Jan P. Boronski Emanuel R. Marquez	FUNDAMENTA MATHEMATICAE	2020
23	Open induced mappings, an example	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Topology Proceedings	2019
24	N-fold hyperspaces as cones	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA Michalik D.	ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	2019
25	SYMMETRIC PRODUCTS AS CONES, PEANO CURVES	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA Daria Michalik	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2019
26	Induced mappings on symmetric products, some answers	ALEJANDRO ILLANES MEJIA YAJAIDA NORALY VELAZQUEZ INZUNZA Naranjo-Murillo J.A. et al.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2018
27	Cells in n-fold hyperspaces	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA	COLLOQUIUM MATHEMATICUM	2018
28	Connected neighborhoods in products	ALEJANDRO ILLANES MEJIA JORGE MARCOS MARTINEZ MONTEJANO Villarreal K.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2018
29	Small connected neighborhoods containing the diagonal of a product	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2017
30	Hereditarily non-weakly chainable continua in products of plane continua	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	FUNDAMENTA MATHEMATICAE	2017
31	Weak n-ods, n-ods and strong n-ods	ALEJANDRO ILLANES MEJIA NORBERTO ORDOÑEZ RAMIREZ	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2017
32	Continuity of Jones' function is not preserved under monotone mappings	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Leonel, Rocio	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2017
33	Z-sets in symmetric products	ALEJANDRO ILLANES MEJIA RIGEL APOLONIO JUAREZ OJEDA JORGE MARCOS MARTINEZ MONTEJANO	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2017
34	Symmetric products as cones	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2017
35	Rigidity of the second symmetric product of the pseudo-arc	RODRIGO JESUS HERNANDEZ GUTIERREZ ALEJANDRO ILLANES MEJIA Calderon, Irving	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2017

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

36	Preface	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Sanchis, M. Tkachenko, M.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2017
37	A continuum X such that $C(X)$ is not continuously homogeneous	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae	2016
38	Connected Open Neighborhoods in Products	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	ACTA MATHEMATICA HUNGARICA	2016
39	Closed subsets of Euclidean spaces contained in hereditarily indecomposable continua	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2016
40	The structure of Whitney blocks	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Elena Aguilera, Maria	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2016
41	Unicoherence of the n th-Fold symmetric product suspension of a continuum	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Castaneda-Alvarado E.	Topology Proceedings	2015
42	Extending surjections defined on remainders of metric compactifications of $[0;8)$	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Minc P. Sturmy F.	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2015
43	RIGIDITY OF HYPERSPACES	RODRIGO JESUS HERNANDEZ GUTIERREZ ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA	ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	2015
44	Pseudo-rigidity and products with the fixed-point property	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	2015
45	On local fixed or periodic point properties	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Krupski, Pawe	JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS	2015
46	EXTENDING SURJECTIONS DEFINED ON REMAINDERS OF METRIC COMPACTIFICATIONS OF $[0, \text{infinity})$	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Minc, Piotr Sturm, Frank	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2015
47	UNIQUENESS OF HYPERSPACES OF INDECOMPOSABLE ARC CONTINUA	RODRIGO JESUS HERNANDEZ GUTIERREZ ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA	GLASNIK MATEMATICKI	2014

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

48	Finite graphs have unique hyperspace $HS_n(X)$	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Herrera-Carrasco D. Macías-Romero F. et al.	Topology Proceedings	2014
49	Models of hyperspaces	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Topology Proceedings	2013
50	Continua with unique symmetric product	JOSE GUADALUPE ANAYA ORTEGA ALEJANDRO ILLANES MEJIA Castañeda-Alvarado E.	Commentation es Mathematicae Universitatis Carolinae	2013
51	Concerning k -mutual aposyndesis in symmetric products	ALEJANDRO ILLANES MEJIA JORGE MARCOS MARTINEZ MONTEJANO	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2013
52	Uniqueness of hyperspaces for peano continua	RODRIGO JESUS HERNANDEZ GUTIERREZ ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA	ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	2013
53	Induced open projections and C^* -smoothness	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA Charatonik, Wlodzimierz J.	COLLOQUIUM MATHEMATICUM	2013
54	CONCERNING n -MUTUAL APOSYNDESIS IN HYPERSPACES	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	GLASNIK MATEMATICKI	2012
55	Dynamic properties for the induced maps in the symmetric products	Jose L. Gomez Rueda ALEJANDRO ILLANES MEJIA HECTOR MENDEZ LANGO	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2012
56	FACTORWISE RIGIDITY OF EMBEDDINGS OF PRODUCTS OF PSEUDO-ARCS	Mauricio E. Chacon Tirado ALEJANDRO ILLANES MEJIA ROCIO LEONEL GOMEZ	COLLOQUIUM MATHEMATICUM	2012
57	CONNECTEDNESS PROPERTIES OF THE HYPERSPACES $C_\epsilon(X)$	Maria Elena Aguilera ALEJANDRO ILLANES MEJIA	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2012
58	Fixed point property on symmetric products	GALO HIGUERA ROJO ALEJANDRO ILLANES MEJIA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2012
59	Whitney equivalent continua	ALEJANDRO ILLANES MEJIA ROCIO LEONEL GOMEZ	Topology Proceedings	2012
60	Connectedness properties of the hyperspaces $C_p(X)$	MARIA ELENA AGUILERA MIRANDA ALEJANDRO ILLANES MEJIA	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2012

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

61	Pseudo-homotopies of the pseudo-arc	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae	2012
62	Induced mappings on symmetric products	GALO HIGUERA ROJO ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Topology Proceedings	2011
63	ZERO-DIMENSIONAL CLOSED SET APOSYNDESIS AND SYMMETRIC PRODUCTS	ALEJANDRO ILLANES MEJIA JORGE MARCOS MARTINEZ MONTEJANO	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2011
64	Blockers in hyperspaces	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Krupski, Pawel	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2011
65	Whitney preserving maps on finite graphs	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Espinoza, Benjamin	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2011
66	A CIRCLE IS NOT THE GENERALIZED INVERSE LIMIT OF A SUBSET OF $[0,1](2)$	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	2011
67	HEREDITARILY INDECOMPOSABLE HAUSDORFF CONTINUA HAVE UNIQUE HYPERSPACES $2(X)$ AND $C_n(X)$	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	PUBLICATIONS DE L'INSTITUT MATHEMATIQUE -BEOGRAD	2011
68	Dendrites with unique hyperspace $C(2)(X)$	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Herrera-Carrasco, David Lopez, Maria de J. et al.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2009
69	The transitivity of induced maps	GERARDO ACOSTA GARCIA ALEJANDRO ILLANES MEJIA HECTOR MENDEZ LANGO	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2009
70	COMPACTIFICATIONS OF $[0, \infty)$ WITH UNIQUE HYPERSPACE $F_n(X)$	ALEJANDRO ILLANES MEJIA JORGE MARCOS MARTINEZ MONTEJANO	GLASNIK MATEMATICKI	2009
71	Compactifications of $[0, 8)$ with unique hyperspace $F_n(X)$	ALEJANDRO ILLANES MEJIA JORGE MARCOS MARTINEZ MONTEJANO	GLASNIK MATEMATICKI	2009
72	A continuum whose hyperspace of subcontinua is not its continuous image	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	2007
73	A tree-like continuum whose cone admits a fixed-point-free map	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2007

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

74	Editorial	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Macías S. Rogers Jr. J.T.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2007
75	Editorial	SERGEY ANTONYAN ALEJANDRO ILLANES MEJIA ANGEL TAMARIZ MASCARUA et al.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2007
76	Finite graphs have unique symmetric products	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Castañeda E.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2006
77	Local connectedness in hyperspaces	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Charatonik J.J.	ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	2006
78	N-sequences and contractibility in hyperspaces	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Charatonik J.J.	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2006
79	Induced almost continuous functions on hyperspaces	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	COLLOQUIUM MATHEMATICUM	2006
80	Mappings on dendrites	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Charatonik J.J.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2004
81	Bend sets, N-sequences, and mappings	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Charatonik J.J.	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	2004
82	Means with special properties	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Simón L.C.	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2003
83	Comparing n-fold and m-fold hyperspaces	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2003
84	Induced mappings on the hyperspaces $C_n(X)$ of a continuum X	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Charatonik J.J. Macías S.	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2002
85	A continuum whose hyperspace of subcontinua is not g-contractible	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	2002

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

86	Hyperspaces homeomorphic to cones, II	ALEJANDRO ILLANES MEJIA de J. López M.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2002
87	Separating subsets and stable values	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2002
88	Hyperspaces of arcs and two-point sets in dendroids	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2002
89	Finite unions of shore sets	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Rendiconti Del Circolo Matematico Di Palermo	2001
90	The cone = hyperspace property, a characterization	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Topology And Its Applications	2001
91	Property of Kelley for confluent retractable continua	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Charatonik J.J. Charatonik W.J.	Topology And Its Applications	2001
92	Irreducible continua of type ? with almost unique hyperspace	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Charatonik J.J. GERARDO ACOSTA GARCIA	ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	2001
93	Openness of induced projections	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Charatonik J.J. Charatonik W.J.	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	2000
94	Continua which have the property of Kelley hereditarily	GERARDO ACOSTA GARCIA ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Topology And Its Applications	2000
95	Product topology in the hyperspace of subcontinua	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA	Topology And Its Applications	2000
96	Openness of induced mappings	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Charatonik J.J. Charatonik W.J.	Topology And Its Applications	1999
97	Confluent and open retractible continua	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	ACTA MATHEMATICA HUNGARICA	1999
98	Chainable continua are not C-determined	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Topology And Its Applications	1999
99	Hyperspaces which are products	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Topology And Its Applications	1997
100	m-confluent maps, an example	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	1997

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

101	Countable closed set aposyndesis and hyperspaces	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	1997
102	Multicoherence of Whitney levels	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Topology And Its Applications	1996
103	Finite and $\mathcal{P}$ -resolvability	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	1996
104	The fundamental group of Whitney blocks	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	1996
105	Determining finite graphs by their large Whitney levels	ALEJANDRO ILLANES MEJIA MARIA ISABEL PUGA ESPINOSA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	1994
106	Monotone and open Whitney maps defined in $2X$	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	1993
107	The space of Whitney levels	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	1991
108	A continuum having its hyperspaces not locally contractible at the top	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	1991
109	Arc-smoothness and contractibility in whitney levels	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	1990
110	Spaces of Whitney maps	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS	1989
111	Two examples concerning hyperspace retraction	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	1988
112	Multicoherence of finite quotients and one-point compactifications	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	1988



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ALEJANDRO ILLANES MEJIA

113	A continuum x which is a retract of $c(x)$ but not of $2x$	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	1987
114	Monotone and open whitney maps	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	1986

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

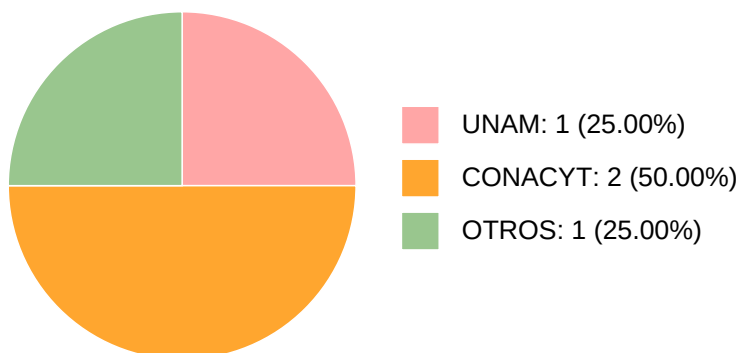


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	HYPERSPACES: Fundamentals and Recent Advances	ALEJANDRO ILLANES MEJIA Nadler S.B.	Libro Completo	2024	9781351439435
2	Principios de Olimpiada	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Libro Completo	2017	9786070292521
3	Principios de olimpiada	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Libro Completo	2014	9789683698919
4	Topología y sistemas dinámicos III	ALEJANDRO ILLANES MEJIA ANGEL TAMARIZ MASCARUA	Libro Completo	2009	9786074871104
5	Hyperspaces of Continua	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Capítulo de un Libro	2007	9780444522085

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

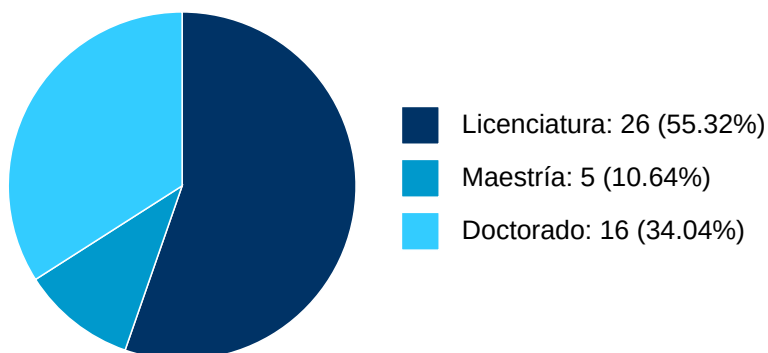


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Teoría de continuos e hiperespacios.	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Recursos CONACYT	01-01-2014	30-06-2018
2	Hiperespacios y conos	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Recursos CONACYT	01-01-2018	31-12-2022
3	Teoría de continuos e hiperespacios II.	ALEJANDRO ILLANES MEJIA VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA	Recursos CONAHCyT	15-10-2019	31-07-2024
4	Teoría de Continuos e hiperespacios III	ALEJANDRO ILLANES MEJIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2026

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diferencias y similitudes entre algunos hiperespacios	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Rodríguez Castro, Erick Iván,	Instituto de Matemáticas,	2022
2	Caracterización de dendroides por retracciones sobre árboles	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	García Martínez, Ricardo,	Instituto de Matemáticas,	2021
3	Promedios en dendroides y propiedad de Kelley en productos	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Naranjo Murillo, Jimmy Anel,	Instituto de Matemáticas,	2020
4	La homogeneidad del pseudoarco	Tesis de Maestría	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Rodríguez Castro, Erick Iván,	Instituto de Matemáticas,	2018
5	Aproximación de dendroides por árboles	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Ordorica Arango, Marcela,	Instituto de Matemáticas,	2018
6	Modelos de límites inversos generalizados	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Rentería García, Carlos Oldair,	Instituto de Matemáticas,	2017
7	Hiperespacios de continuos no métricos	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	García Velázquez, Luis Miguel,	Instituto de Matemáticas,	2015

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

8	Fronteras en hiperespacios	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	HECTOR MENDEZ LANGO, Domínguez López, Claudia Guadalupe,	Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas,	2014
9	Los hiperespacios de subcontinuos regulares y magros	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Ordoñez Ramírez, Norberto,	Instituto de Matemáticas,	2013
10	Bloques pequeños de Whitney	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Aguilera Miranda, María Elena,	Instituto de Matemáticas,	2013
11	Arcos ordenados largos	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Chacón Tirado, Mauricio Esteban,	Instituto de Matemáticas,	2013
12	Encajando conos en hiperespacios	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Villanueva Mendez, Hugo,	Instituto de Matemáticas,	2012
13	Dinámica de las funciones inducidas a los productos simétricos	Tesis de Maestría	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Gómez Rueda, José Luis,	Instituto de Matemáticas,	2011
14	Funciones inducidas en productos simétricos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Higuera Rojo, Galo,	Instituto de Matemáticas,	2009
15	Ejemplos en teoría de la dimensión	Tesis de Maestría	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Herrera Alva, Juan Gabriel,	Instituto de Matemáticas,	2009
16	Encajando conos en hiperespacios	Tesis de Maestría	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Villanueva Méndez, Hugo,	Instituto de Matemáticas,	2008
17	Dendritas	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Hernandez Gutierrez, Rodrigo Jesus,		2007
18	Agujeros en hiperespacios	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Anaya Ortega, José Guadalupe,		2007

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

19	Encajes de hiperespacios	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	VERONICA MARTINEZ DE LA VEGA Y MANSILLA, Ordoñez Ramirez, Norberto,	2007
20	Productos simetricos	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Castañeda Alvarado, Enrique,	2003
21	Sobre la propiedad del punto fijo	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Martinez Ramirez, David,	2003
22	Dendroides y la propiedad de kelly	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Guzman Tristan, Araceli,	2002
23	Continuos no metricos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Herrera Alva, Juan Gabriel,	2002
24	Hiperespacios de continuos anclados en un punto	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Pellicer Covarrubias, Patricia,	2002
25	Encajes de hiperespacios	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Andablo Reyes, Gloria Guadalupe,	2002
26	Propiedades crecientes y decrecientes de Whitney	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Orozco Zitli, Fernando,	2001
27	Hiperespacios que son conos	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	López Toriz, Maria de Jesus,	2001
28	Promedios en continuos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Simon Romero, Likin Chac,	2000
29	R3-continuos en hiperespacios	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Herrera Galvez, Reynaldo,	2000
30	El hiperespacio de arcos de un continuo	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Soto Bañuelos, Adrian Ulises,	2000
31	Hiperespacios que son localmente euclidianos en la cuspide	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	López Vazquez, Sergio,	2000

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

32	Hiperespacios que son conos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Arevalo Grajeda, Daniel,	1999
33	Continuos con hiperespacio unico	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Acosta García, Gerardo,	1999
34	El hiperespacio de continuos con la topologia producto	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Martínez de la Vega y Mansilla, Verónica,	1998
35	Solenoides y otros ejemplos relacionados con el conjunto de Cantor	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Pellicer Covarrubias, Patricia,	1998
36	Aposindesis en hiperespacios	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Martinez Montejano, Jorge Marcos,	1998
37	Propiedades del conjunto de Cantor	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Mateos Cortés, José,	1997
38	El hiperespacio de los subconjuntos finitos de un continuo	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	García de la Rosa, Rosa Martha,	1995
39	Dimension de los niveles de Whitney de una grafica finita	Tesis de Maestría	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Torres Hernandez, Roberto,	1994
40	Los numeros enteros en las olimpiadas de matematicas	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Torres Aguilar, Andrés,	1991
41	Propiedades topologicas inducidas por propiedades de continuidad de funciones entre hiperespacios	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	López Vazquez, Sergio,	1989
42	Requisitos de geometria plana para los problemas de las Olimpiadas	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Elias Mata, Nereo,	1989
43	40 problemas para Olimpiadas de Matematicas	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Guevara Bravo, J. César,	1989

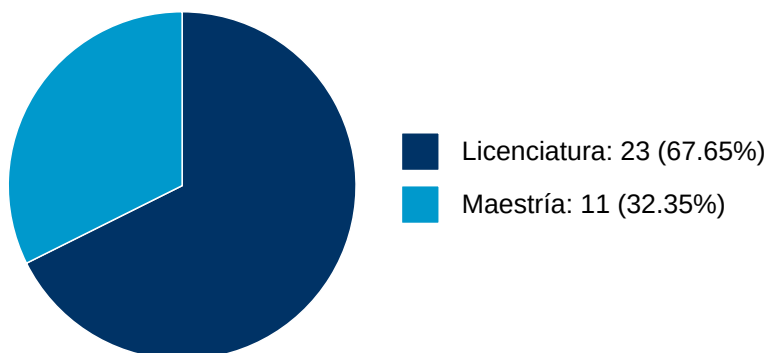
ALEJANDRO ILLANES MEJIA

44	Avances en una conjetura de multicoherencia	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Gomez Pacheco, David Radames,	1988
45	Ejemplos de espacios unicoherentes y multicoherentes	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Maya Hernandez, Rita Olivia,	1988
46	Funciones diferenciables donde sea pero monotonas en ninguna parte	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Vite Gonzalez, Carmen Rocio,	1988
47	Introduccion al calculo de varias variables con ejemplos de Biologia	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	Mandujano, José Roberto,	1986

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TOPOLOGÍA GENERAL	Instituto de Matemáticas	4	2024-2
2	Maestría	TOPOLOGÍA GENERAL	Instituto de Matemáticas	7	2024-1
3	Maestría	TOPOLOGÍA GENERAL	Instituto de Matemáticas	6	2022-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA I	Instituto de Matemáticas	2	2022-1
5	Maestría	TOPOLOGÍA GENERAL	Instituto de Matemáticas	7	2021-2
6	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	41	2021-1
7	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	14	2020-2
8	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	19	2020-1
9	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	24	2019-2
10	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
11	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	47	2019-1
12	Licenciatura	SEM.DE TOPOLOGIA A	Facultad de Ciencias	4	2019-1
13	Licenciatura	TOPOLOGIA III	Facultad de Ciencias	8	2018-2
14	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	12	2018-1
15	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2017-2
16	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Instituto de Matemáticas	2	2016-1
17	Licenciatura	TOPOLOGIA III	Facultad de Ciencias	8	2016-1
18	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	15	2015-2
19	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Instituto de Matemáticas	5	2015-2
20	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	9	2015-1
21	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Instituto de Matemáticas	3	2015-1
22	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	10	2013-2
23	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	19	2013-1

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

24	Licenciatura	TOPOLOGIA III	Facultad de Ciencias	14	2012-2
25	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	6	2012-1
26	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	15	2011-2
27	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	55	2011-1
28	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Instituto de Matemáticas	7	2010-2
29	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Instituto de Matemáticas	8	2010-1
30	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	18	2009-2
31	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	43	2009-1
32	Licenciatura	SEM.DE TOPOLOGIA B	Facultad de Ciencias	3	2008-2
33	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Instituto de Matemáticas	3	2008-2
34	Licenciatura	TOPOLOGIA III	Facultad de Ciencias	12	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ALEJANDRO ILLANES MEJIA

PATENTES

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

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

ALEJANDRO ILLANES MEJIA

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