



## **ANGEL TAMARIZ MASCARUA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ANGEL TAMARIZ MASCARUA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 46 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-04-2021  
Desde 16-04-2021 PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-01-2009

---

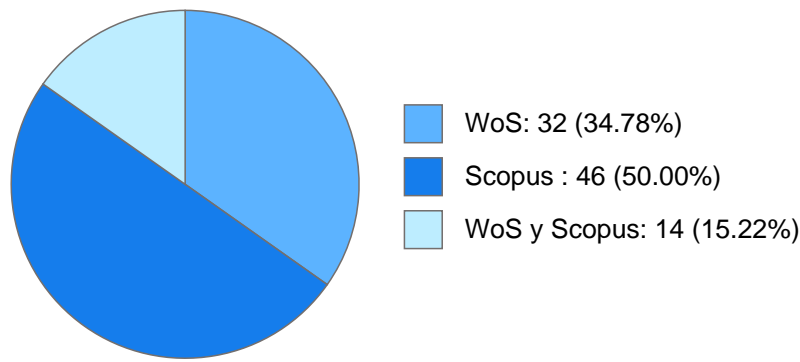
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI Emérito 2023 - 2024  
SNI III 2014 - 2022  
SNI II - 2013  
PRIDE D - 2024  
PASPA Estancias Sabáticas 2016  
PASPA Estancias Sabáticas 2016

## ANGEL TAMARIZ MASCARUA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The uniform convergence topology on separable subsets ?	JORGE ANTONIO CRUZ CHAPITAL ALEJANDRO DARIO ROJAS SANCHEZ ANGEL TAMARIZ MASCARUA et al.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2025
2	Some properties involving feeble compactness, III: (Weakly) compact-bounded topological groups	ANGEL TAMARIZ MASCARUA J. A. Martinez-Cadena	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2025
3	Some properties involving feeble compactness, II: Generalized S-products and Cp-spaces	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Martínez-Cadena J.A.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2024
4	SOME NOTES ON TOPOLOGICAL CALIBERS	ALEJANDRO RIOS HERREJON ANGEL TAMARIZ MASCARUA	COLLOQUIUM MATHEMATICUM	2023
5	SOME PROPERTIES INVOLVING FEEBLE COMPACTNESS, I: COMPACT-BOUNDEDNESS AND SELECTIVE FEEBLE COMPACTNESS	ANGEL TAMARIZ MASCARUA J. A. Martinez-Cadena	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2023
6	On spaces with star kernel Menger	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Casas-de la Rosa J.	ACTA MATHEMATICA HUNGARICA	2023
7	The topology of uniform convergence on Lindelöf subsets	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Martínez-Cadena J.A.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2022

## ANGEL TAMARIZ MASCARUA

8	THE C-BOUNDED-OPEN TOPOLOGY ON $C(X)$	ANGEL TAMARIZ MASCARUA J. A. Martínez-Cadena	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2022
9	The Selectively Pseudocompact-Open Topology on $C(X)$	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Juan Alberto Martínez-Cadena	Bulletin of the Iranian Mathematical Society	2021
10	On HC-completeness and Katetov extensions	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Martínez-Morales J.A. Rojas-Sánchez A.D.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2020
11	Remainders of products, topological groups and $C_p$ -spaces	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Tkachenko M.G.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2019
12	THE STAR COUNTABLE SPREAD AND STAR ccc PROPERTY	ALEJANDRO DARIO ROJAS SANCHEZ ANGEL TAMARIZ MASCARUA	COLLOQUIUM MATHEMATICUM	2019
13	Non-trivial non weakly pseudocompact spaces	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Hernández-Hernández F. Rojas-Hernández R.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2018
14	Weakly pseudocompact spaces	ALEJANDRO DORANTES ALDAMA ANGEL TAMARIZ MASCARUA Okunev O.	Developments in Mathematics	2018
15	Preface	MICHAEL HRUSAK ANGEL TAMARIZ MASCARUA Tkachenko M.	Developments in Mathematics	2018
16	Basic and classic results on pseudocompact spaces	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Angoa-Amador J. Contreras-Carretero A. et al.	Developments in Mathematics	2018
17	Completeness type properties on $C_p(X, Y)$ spaces	SALVADOR GARCIA FERREIRA ANGEL TAMARIZ MASCARUA Rojas-Hernández, R.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2017
18	Some results on weakly pseudocompact spaces	ALEJANDRO DORANTES ALDAMA ANGEL TAMARIZ MASCARUA	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2016
19	Preface	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Romaguera, S. Sanchis, M.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2016
20	Spaces with star countable extent	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Rojas-Sánchez, A.D.	Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae	2016
21	The Menger property on $C_p(X, 2)$	D. BernalSantos ANGEL TAMARIZ MASCARUA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2015

## ANGEL TAMARIZ MASCARUA

22	Weak pseudocompactness on spaces of continuous functions	ALEJANDRO DORANTES ALDAMA ANGEL TAMARIZ MASCARUA RojasHernandez, R.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2015
23	The partially pre-ordered set of compactifications of $C_p(X, Y)$	ALEJANDRO DORANTES ALDAMA REYNALDO ROJAS HERNANDEZ ANGEL TAMARIZ MASCARUA	Topological Algebra and its Applications	2015
24	Ultrafilters and properties related to compactness	YASSER FERMAN ORTIZ CASTILLO ANGEL TAMARIZ MASCARUA Angoa J.	Topology Proceedings	2014
25	$\mathcal{A}_i$ -maximal independent families and irresolvable Baire spaces	ALEJANDRO DORANTES ALDAMA ROBERTO PICHARDO MENDOZA ANGEL TAMARIZ MASCARUA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2014
26	Compact-like properties in hyperspaces	YASSER FERMAN ORTIZ CASTILLO ANGEL TAMARIZ MASCARUA Angoa J.	Matematicki Vesnik	2013
27	Pseudouniform topologies on $C(X)$ given by ideals	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Pichardo-Mendoza R. Villegas-Rodríguez H.	Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae	2013
28	Independent families and resolvability	SALVADOR GARCIA FERREIRA MICHAEL HRUSAK ANGEL TAMARIZ MASCARUA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2012
29	Spaces of remote points	RODRIGO JESUS HERNANDEZ GUTIERREZ MICHAEL HRUSAK ANGEL TAMARIZ MASCARUA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2012
30	D-property, monotone monolithicity and function spaces	R. Rojas Hernandez ANGEL TAMARIZ MASCARUA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2012
31	Normality and $\mathcal{P}$ -extendable properties in $S \mathcal{P}(F)$ -products	YASSER FERMAN ORTIZ CASTILLO ANGEL TAMARIZ MASCARUA Angoa J.	Topology Proceedings	2012
32	Disconnectedness properties of hyperspaces	RODRIGO JESUS HERNANDEZ GUTIERREZ ANGEL TAMARIZ MASCARUA	Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae	2011
33	The Čech number of $C_p(X)$ when $X$ is an ordinal space	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Alas O.T.	Applied General Topology	2008
34	Ultrafilters and non-Cantor minimal sets in linearly ordered dynamical systems	MICHAEL HRUSAK ANGEL TAMARIZ MASCARUA Sanchis, M.	ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC	2008

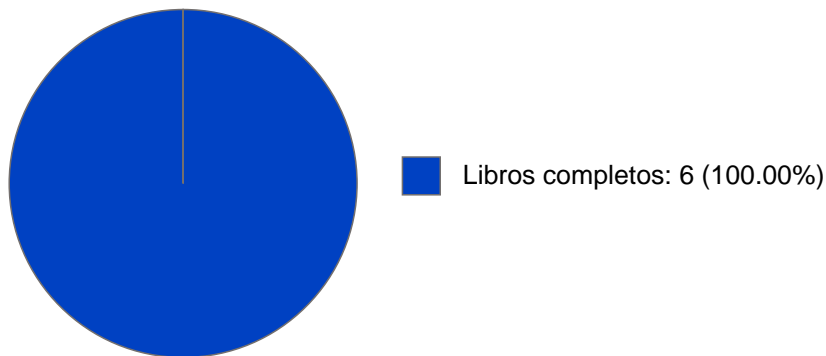
## ANGEL TAMARIZ MASCARUA

35	Editorial	SERGEY ANTONYAN ALEJANDRO ILLANES MEJIA ANGEL TAMARIZ MASCARUA et al.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2007
36	Spaces of continuous functions defined on Mrówka spaces	MICHAEL HRUSAK ANGEL TAMARIZ MASCARUA Szeptycki P.J.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2005
37	Ultrafilters, monotone functions and pseudocompactness	MICHAEL HRUSAK ANGEL TAMARIZ MASCARUA Sanchis M.	ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC	2005
38	On some generalizations of compactness in spaces $C_p(X, 2)$ and $C_p(X, Z)$ , erratum	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Contreras-Carreto A.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	2004
39	On the Cech number of $C_p(X)$	OLEG OKOUNEV ANGEL TAMARIZ MASCARUA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2004
40	On some generalizations of compactness in spaces $C_p(X, 2)$ and $C_p(X, Z)$	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Contreras-Carreto A.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	2003
41	Products of quasi-p-pseudocompact spaces	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Sanchis V.	ACTA MATHEMATICA HUNGARICA	2002
42	A note on p-bounded and quasi-p-bounded subsets	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Sanchis M.	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	2002
43	p-pseudocompactness and related topics in topological spaces	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Sanchis M.	Topology And Its Applications	1999
44	On Ca-compact subsets	SALVADOR GARCIA FERREIRA ANGEL TAMARIZ MASCARUA Sanchis M.	Topology And Its Applications	1997
45	Extensions of functions in Mrówka-Isbell spaces	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Malykhin V.I.	Topology And Its Applications	1997
46	p-Fréchet-Urysohn property of function spaces	SALVADOR GARCIA FERREIRA ANGEL TAMARIZ MASCARUA	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	1994
47	The $\alpha$ -boundification of a	ANGEL TAMARIZ MASCARUA Garcla-Ferreir S.	PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	1993
48	On the pseudouniform topology on $C(X)$	ALEJANDRO DARIO ROJAS SANCHEZ ANGEL TAMARIZ MASCARUA Villegas-Rodríguez H.	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	

## ANGEL TAMARIZ MASCARUA

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN

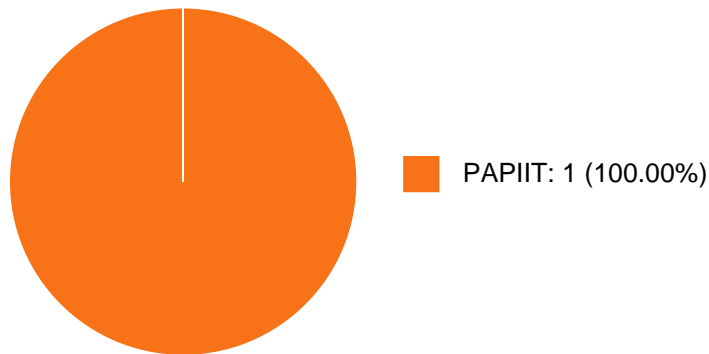


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Elementos de topología general	FIDEL CASARRUBIAS SEGURA ANGEL TAMARIZ MASCARUA	Libro Completo	2019	9786073017800
2	Álgebras booleanas y espacios topológicos	ANGEL TAMARIZ MASCARUA ROBERTO PICHARDO MENDOZA	Libro Completo	2017	9786070298271
3	Aportaciones en Matemáticas I	JOSE ALBERTO MARTINEZ MORALES ANGEL TAMARIZ MASCARUA	Libro Completo	2016	9786078432684
4	Elementos de topología general	FIDEL CASARRUBIAS SEGURA ANGEL TAMARIZ MASCARUA	Libro Completo	2015	9786070266775
5	Elementos de topología general	FIDEL CASARRUBIAS SEGURA ANGEL TAMARIZ MASCARUA	Libro Completo	2012	9786070230004
6	Topología y sistemas dinámicos III	ALEJANDRO ILLANES MEJIA ANGEL TAMARIZ MASCARUA	Libro Completo	2009	9786074871104

**ANGEL TAMARIZ MASCARUA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

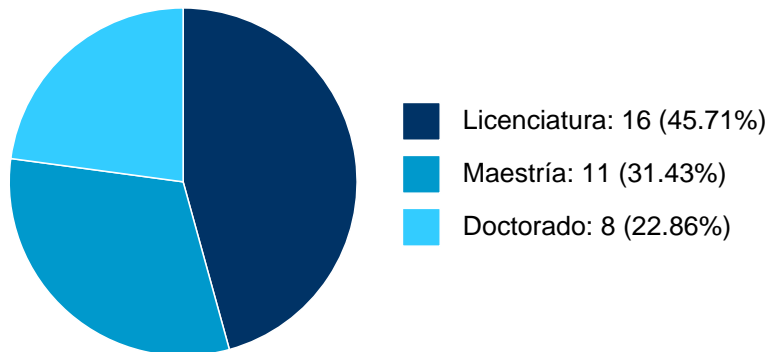


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Topología general.	ANGEL TAMARIZ MASCARUA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022

## ANGEL TAMARIZ MASCARUA

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Extensiones H-cerradas de espacios topológicos Hausdorff	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Aparicio Hernández, Osvaldo,	Facultad de Ciencias,	2020
2	Propiedades estrella an estrella en y estrella CCC	Tesis de Doctorado	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Rojas Sánchez, Alejandro Darío,	Facultad de Ciencias,	2017
3	Conexidad en categorías concretas de conjuntos estructurados	Tesis de Licenciatura	SAUL ARCE ROCHA,	ENRIQUE GUILLERMO BAZUA DURAN, JAVIER PAEZ CARDENAS, et al.	Facultad de Ciencias,	2016
4	Introducción a los hiperespacios de vietoris	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Espinosa González, Luis Joel,	Facultad de Ciencias,	2016
5	The Menger and Rothberger properties on $cp(x,2)$	Tesis de Doctorado	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Bernal Santos, Daniel,	Facultad de Ciencias,	2015
6	$A_i$ -maximal independent families and some results on weakly pseudocompact spaces	Tesis de Doctorado	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Dorantes Aldama, Alejandro,	Facultad de Ciencias,	2014



## ANGEL TAMARIZ MASCARUA

7	Selecciones continuas : una visión general	Tesis de Maestría	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Sánchez Fernández, Pedro Pascasio,	Facultad de Ciencias,	2014
8	Sigma-productos y sigma-productos de grupos topológicos	Tesis de Maestría	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Vargas Betancourt, Enrique,	Facultad de Ciencias,	2013
9	Funciones cardinales y espacios de funciones continuas	Tesis de Doctorado	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Rojas Hernández, Reynaldo,	Facultad de Ciencias,	2013
10	Disconnectedness properties of hyperspaces, spaces of remote points and countable dense homogeneous spaces	Tesis de Doctorado	MICHAEL HRUSAK,	ANGEL TAMARIZ MASCARUA, Hernandez Gutierrez, Rodrigo Jesus,	Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia Michoacán, Facultad de Ciencias,	2013
11	Espacios hurewicz	Tesis de Maestría	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Bernal Santos, Daniel,	Facultad de Ciencias,	2012
12	Juegos infinitos : Conjuntos determinados e indeterminados	Tesis de Maestría	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Villanueva Segovia, Cristina,	Facultad de Ciencias,	2012
13	Algunas propiedades topológicas de los espacios de funciones continuas	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Martínez Morales, José Alberto,	Facultad de Ciencias,	2012
14	El funtor de Tychonoff	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Zamora Martínez, César,	Facultad de Ciencias,	2011
15	Extensiones compactas tipo Wallman	Tesis de Maestría	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Dorantes Aldama, Alejandro,	Facultad de Ciencias,	2010
16	Espacios topológicos universales	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Sánchez Fernández, Pedro Pascasio,	Facultad de Ciencias,	2010
17	Producto de espacios topológicos con celularidad numerable : una aplicación de la teoría de conjuntos a la tipología	Tesis de Maestría	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Hernández Gutiérrez, Rodrigo Jesús,	Facultad de Ciencias,	2009

## ANGEL TAMARIZ MASCARUA

18	Algunas propiedades de los espacios de Mrówka	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Amano Patiño, Noriko Georgina,	Facultad de Ciencias,	2009
19	Álgebras booleanas, teorema de Stone y axioma de Martín	Tesis de Maestría	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Valencia Vizcaíno, Pedro Francisco,	Facultad de Ciencias,	2008
20	Topología y arboles	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Bautista Granados, Juan Miguel,		2006
21	Productos caja y espacios casi- $[\omega]$ -resolubles	Tesis de Maestría	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Villegas Rodríguez, Humberto,		2006
22	Espacios de funciones continuas $[\sigma]$ -productos y la topología caja	Tesis de Doctorado	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Angoa Amador, José Juan,		2005
23	Algunos cardinales pequeños no numerales y su relación con la topología	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Ramos García, Ulises Ariet,		2004
24	La conjetura de Moore	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Martínez Ranero, Carlos Azarel,		2004
25	Espacio de funciones continuas del tipo $C_p(X,E)$	Tesis de Doctorado	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Contreras Carreto, Agustín,		2003
26	Compactaciones equivariantes fr $g$ -espacios libres y similares	Tesis de Doctorado	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Antonyan, Natella,		2002
27	Funciones cardinales en espacios compactos	Tesis de Maestría	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Martínez García, Armando,		2000
28	$[\sigma]$ -espacios Lindelof	Tesis de Maestría	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Ibarra Contreras, Manuel,		1999
29	Productos de espacios topológicos	Tesis de Maestría	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Angoa Amador, José Juan,		1999

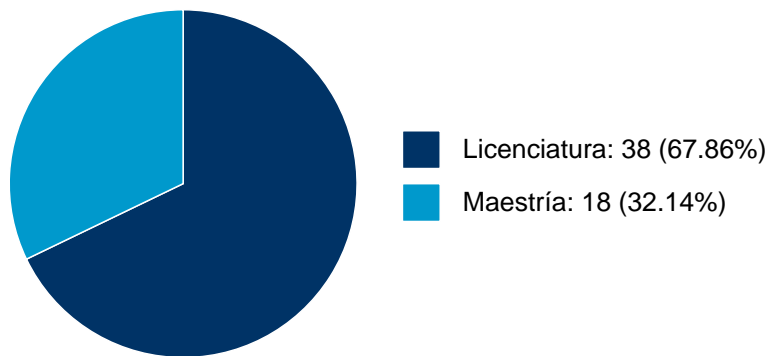
## ANGEL TAMARIZ MASCARUA

30	Topología producto y funciones cardinales	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Paniagua Ramirez, Carlos Gerardo,	1998
31	Topología conjunto-abiertas en espacios de funciones y metrizabilidad	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Gonzalez Silva, Ricardo Armando,	1998
32	Producto de espacios normales	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Castaneda Alvarado, Enrique,	1996
33	Espacios topológicos linealmente ordenados	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Martinez Garica, Armando, Ibarra Contreras, Manuel,	1986
34	Espacios topológicos primero-numerables de Frechet y secuenciales	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Fenton Navarro, Victor Manuel,	1984
35	Numero de subconjuntos compactas de un espacio topológico	Tesis de Licenciatura	ANGEL TAMARIZ MASCARUA,	Romero Centeno, Margarita,	1980

## ANGEL TAMARIZ MASCARUA

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	4	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA I EXTENSIONES Y COMPACTACIONES DE ESPACIOS DE HAUSDORFF	Facultad de Ciencias	1	2024-2
3	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS I	Facultad de Ciencias	20	2024-1
4	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	14	2024-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA I	Facultad de Ciencias	4	2022-2
6	Licenciatura	SEM.DE TOPOLOGIA B	Facultad de Ciencias	6	2022-2
7	Licenciatura	TOPOLOGIA III	Facultad de Ciencias	4	2022-1
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA I	Facultad de Ciencias	5	2022-1
9	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	7	2021-2
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA I EXTENSIONES Y ABSOLUTOS DE ESPACIOS DE HAUSDORFF	Facultad de Ciencias	4	2021-2
11	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGÍA EXTENSIONES DE ESPACIOS DE HAUSDORFF	Facultad de Ciencias	3	2021-1
12	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	5	2021-1
13	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGÍA EXTENSIONES Y COMPACTACIONES DE ESPACIOS DE HAUSDORFF	Facultad de Ciencias	4	2020-2
14	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS II	Facultad de Ciencias	8	2020-2
15	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS I	Facultad de Ciencias	13	2020-1

**ANGEL TAMARIZ MASCARUA**

16	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGÍA ESPACIOS TOPOLÓGICOS PSEUDOCOMPACTOS	Facultad de Ciencias	3	2020-1
17	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	16	2019-2
18	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGÍA ALGEBRAS BOOLENAS Y ESPACIOS TOPOLOGICOS COMPACTOS CERO DIMENSIONALES	Facultad de Ciencias	2	2019-2
19	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGÍA PROPIEDADES TOPOLOGICAS DE ESPACIOS DE FUNCIONES CONTINUAS	Facultad de Ciencias	4	2019-1
20	Licenciatura	SEM.DE TOPOLOGIA B	Facultad de Ciencias	3	2019-1
21	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS III	Facultad de Ciencias	6	2018-2
22	Licenciatura	TOPOLOGIA III	Facultad de Ciencias	6	2018-2
23	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS II	Facultad de Ciencias	5	2018-1
24	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	7	2018-1
25	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS I	Facultad de Ciencias	20	2017-2
26	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	20	2017-2
27	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGÍA ABSOLUTOS DE ESPACIOS DE HAUSDORFF	Facultad de Ciencias	5	2017-2
28	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	11	2016-1
29	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS III	Facultad de Ciencias	2	2016-1
30	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	22	2015-2
31	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS II	Facultad de Ciencias	5	2015-2
32	Licenciatura	SEM.DE TOPOLOGIA A	Facultad de Ciencias	13	2015-1
33	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS I	Facultad de Ciencias	5	2015-1
34	Licenciatura	TOPOLOGIA III	Facultad de Ciencias	4	2014-2
35	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	7	2014-1
36	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2014-1
37	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Facultad de Ciencias	2	2013-2
38	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	10	2013-2
39	Licenciatura	TOPOLOGIA III	Facultad de Ciencias	4	2013-1
40	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Facultad de Ciencias	4	2013-1
41	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	3	2012-2
42	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS III	Facultad de Ciencias	4	2012-2
43	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2012-1
44	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS II	Facultad de Ciencias	5	2012-1
45	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS I	Facultad de Ciencias	17	2011-2
46	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO I	Facultad de Ciencias	40	2011-2
47	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2010-2
48	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS I	Facultad de Ciencias	14	2010-1
49	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	8	2010-1
50	Licenciatura	TOPOLOGIA I	Facultad de Ciencias	22	2009-2



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



**ANGEL TAMARIZ MASCARUA**

51	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Facultad de Ciencias	8	2009-2
52	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Facultad de Ciencias	4	2009-1
53	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2008-2
54	Licenciatura	TOPOLOGIA II	Facultad de Ciencias	8	2008-2
55	Licenciatura	TEORIA DE LOS CONJUNTOS II	Facultad de Ciencias	4	2008-1
56	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Facultad de Ciencias	5	2008-1



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



**ANGEL TAMARIZ MASCARUA**

**PATENTES**

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

**ANGEL TAMARIZ MASCARUA**

**ANGEL TAMARIZ MASCARUA**

**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