



HECTOR MENDEZ LANGO

Datos Generales

Nombre: HECTOR MENDEZ LANGO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 40 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-01-2009
Desde 16-01-2009 PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2010

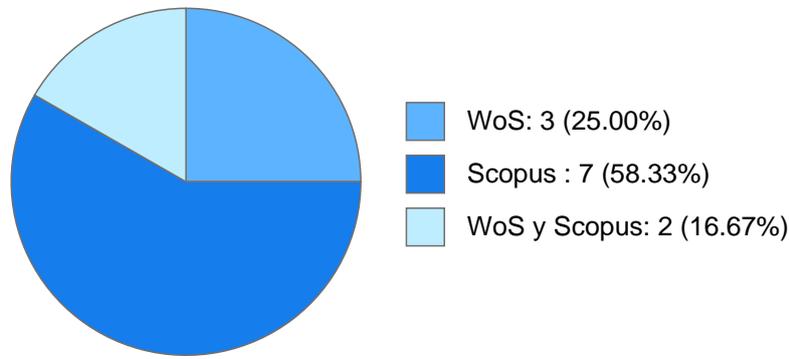
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

HECTOR MENDEZ LANGO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Entropy of induced dendrite homeomorphism $C(F): C(D) \rightarrow C(D)$	PALOMA HERNANDEZ ZAPATA HECTOR MENDEZ LANGO	Topology Proceedings	2019
2	Compact sets with dense orbit in $2 \times X$	PALOMA HERNANDEZ ZAPATA JEFFERSON EDWIN KING DAVALOS HECTOR MENDEZ LANGO	Topology Proceedings	2012
3	Dynamic properties for the induced maps in the symmetric products	Jose L. Gomez Rueda ALEJANDRO ILLANES MEJIA HECTOR MENDEZ LANGO	CHAOS SOLITONS & FRACTALS	2012
4	The transitivity of induced maps	GERARDO ACOSTA GARCIA ALEJANDRO ILLANES MEJIA HECTOR MENDEZ LANGO	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2009
5	On the O - EP property	HECTOR MENDEZ LANGO	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2007
6	Some dynamical properties of $F(z)=z^2 - 2z$	JEFFERSON EDWIN KING DAVALOS HECTOR MENDEZ LANGO GUILLERMO JAVIER FRANCISCO SIENRA LOERA	QUALITATIVE THEORY OF DYNAMICAL SYSTEMS	2004
7	Some dynamical properties of mappings defined on Knaster continua	HECTOR MENDEZ LANGO	TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS	2002

HECTOR MENDEZ LANGO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Sistemas dinámicos discretos	HECTOR MENDEZ LANGO JEFFERSON EDWIN KING DAVALOS	Libro Completo	2014	9786070252631



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



HECTOR MENDEZ LANGO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

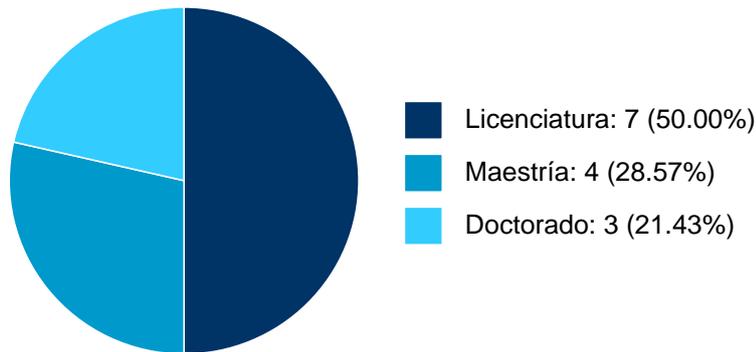
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

HECTOR MENDEZ LANGO

HECTOR MENDEZ LANGO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Dinámica de funciones inducidas	Tesis de Doctorado	HECTOR MENDEZ LANGO,	Rito Rodríguez, Leonel,	Facultad de Ciencias,	2023
2	Dinámica en hiperespacios	Tesis de Doctorado	HECTOR MENDEZ LANGO,	GERARDO ACOSTA GARCIA, NATALIA JONARD PEREZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas,	2023
3	Entropía de la función inducida en el límite inverso	Tesis de Maestría	HECTOR MENDEZ LANGO,	Rito Rodríguez, Leonel,	Facultad de Ciencias,	2018
4	Los hiperespacios $W(F)$ e $ITC(F)$: un encuentro a través de las sombras	Tesis de Maestría	HECTOR MENDEZ LANGO,	Solís Said, Claudia,	Facultad de Ciencias,	2017
5	Fronteras en hiperespacios	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO ILLANES MEJIA,	HECTOR MENDEZ LANGO, Domínguez López, Claudia Guadalupe,	Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas,	2014
6	Navegando por el hiperespacio	Tesis de Maestría	HECTOR MENDEZ LANGO,	Hernández Zapata, Paloma,	Facultad de Ciencias,	2011

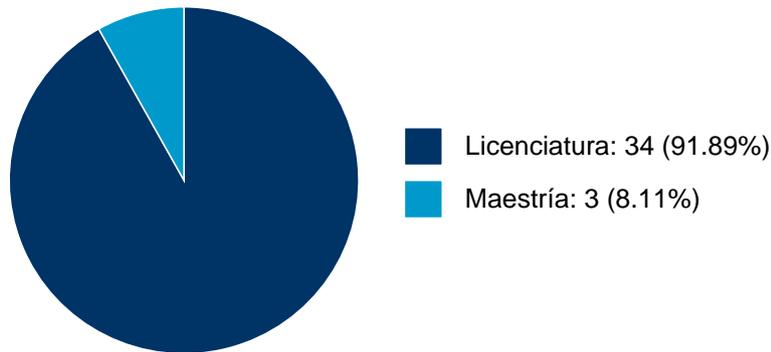
HECTOR MENDEZ LANGO

7	¿Cuántos fractales hay?	Tesis de Licenciatura	HECTOR MENDEZ LANGO,	Díaz Castañeda, Uriel,	Facultad de Ciencias,	2011
8	Constelaciones en el plano : sombras que engañan a los observadores	Tesis de Maestría	HECTOR MENDEZ LANGO,	Vargas Magaña, Rosa María,	Facultad de Ciencias,	2010
9	Aspectos dinámicos y topológicos de la herradura de Smale	Tesis de Licenciatura	JEFFERSON EDWIN KING DAVALOS,	HECTOR MENDEZ LANGO, Vargas Magaña, Rosa María,	Facultad de Ciencias,	2008
10	Subconjuntos de la recta real que admiten funciones transitivas	Tesis de Licenciatura	HECTOR MENDEZ LANGO,	Piña Romero, Silvia,		2007
11	La función tienda y sus propiedades	Tesis de Licenciatura	HECTOR MENDEZ LANGO,	Paniagua Díaz, Manuel de Jesús,		2006
12	Introducción a la entropía topológica	Tesis de Licenciatura	HECTOR MENDEZ LANGO,	Espinosa Lucio, Belén,		2006
13	Algunos ejemplos de transformaciones lineales caóticas	Tesis de Licenciatura	HECTOR MENDEZ LANGO,	Cuevas Cuevas, Beatriz,		2004
14	Sobre los límites inversos generados por los elementos de la familia de las tiendas	Tesis de Licenciatura	HECTOR MENDEZ LANGO,	Mendoza Von Der Borch, Tatiana María,		2001

HECTOR MENDEZ LANGO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	57	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE TOPOLOGÍA II SISTEMAS DINÁMICOS DISCRETOS E HIPERESPACIOS	Facultad de Ciencias	1	2024-2
3	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	60	2024-1
4	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	1	2023-2
5	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	59	2023-2
6	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS DISCRETOS I	Facultad de Ciencias	7	2023-2
7	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	1	2023-1
8	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	60	2023-1
9	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	64	2021-2
10	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	60	2021-1
11	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	42	2020-2
12	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	66	2020-1
13	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	42	2019-2
14	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGÍA DINAMICA DISCRETA E HIPERESPACIOS	Facultad de Ciencias	6	2019-2
15	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	73	2019-1
16	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	82	2018-2
17	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
18	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	62	2018-1
19	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	55	2017-2
20	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA-393526	Facultad de Ciencias	4	2017-1



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



HECTOR MENDEZ LANGO

21	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	71	2017-1
22	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	73	2016-2
23	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	60	2016-1
24	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	73	2014-2
25	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	65	2014-1
26	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	111	2013-2
27	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS DISCRETOS I	Facultad de Ciencias	27	2013-2
28	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	53	2013-1
29	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	89	2012-2
30	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	99	2012-1
31	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	107	2011-2
32	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	65	2011-1
33	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	74	2010-2
34	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	82	2010-1
35	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS DISCRETOS I	Facultad de Ciencias	32	2010-1
36	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	162	2009-2
37	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	57	2009-1



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



HECTOR MENDEZ LANGO

PATENTES

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

HECTOR MENDEZ LANGO

HECTOR MENDEZ LANGO

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