



ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ

Datos Generales

Nombre: ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2023 hasta 28-02-2024

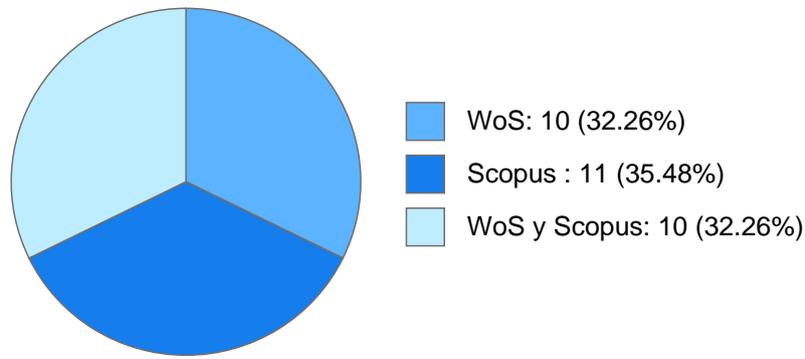
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2024
SNI C 2017 - 2019

ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Cycles and new bounds for the chromatic number	NARDA CORDERO MICHEL HORTENSIA GALEANA SANCHEZ ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ	DISCRETE MATHEMATICS	2023
2	A family of bipartite circulant tournaments with acyclic disconnection	ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ Javier-Nol N.Y. Tey J.	DISCRETE APPLIED MATHEMATICS	2022
3	Some results on the existence of Hamiltonian cycles in P-compositions of bipartite digraphs	HORTENSIA GALEANA SANCHEZ ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ Cano, Pilar	AKCE International Journal of Graphs and Combinatorics	2020
4	Alternating Hamiltonian cycles in 2-edge-colored multigraphs	HORTENSIA GALEANA SANCHEZ ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ Contreras-Balbuena A.	DISCRETE MATHEMATICS AND THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	2019
5	A note on conservative galaxies, Skolem systems, cyclic cycle decompositions, and Heffter arrays	ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ Tey J.	DISCRETE MATHEMATICS	2018

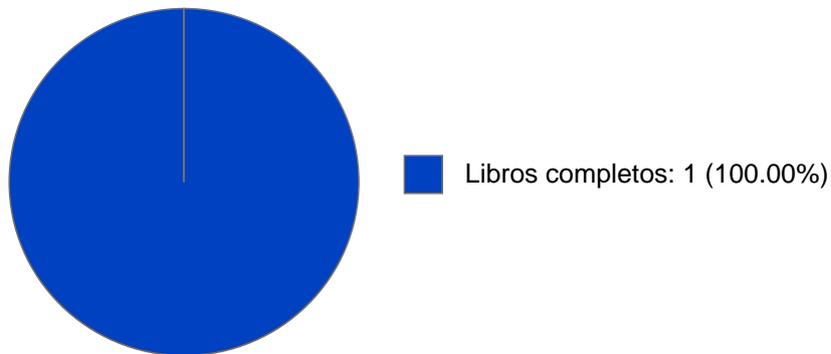
ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ

6	A new sufficient condition for the existence of alternating Hamiltonian cycles in 2-edge-colored multigraphs	HORTENSIA GALEANA SANCHEZ ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ Contreras-Balbuena, A.	DISCRETE APPLIED MATHEMATICS	2017
7	Some results on the existence of Hamiltonian cycles in the generalized sum of digraphs	NARDA CORDERO MICHEL HORTENSIA GALEANA SANCHEZ ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ	DISCRETE MATHEMATICS	2016
8	Hamiltonian cycles in a generalization of bipartite tournaments with a cycle factor	HORTENSIA GALEANA SANCHEZ ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ	DISCRETE MATHEMATICS	2014
9	A classification of all arc-locally semicomplete digraphs	HORTENSIA GALEANA SANCHEZ ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ	DISCRETE MATHEMATICS	2012
10	On the structure of strong 3-quasi-transitive digraphs	HORTENSIA GALEANA SANCHEZ ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ ISABEL HELENA URRUTIA SCHROEDER	DISCRETE MATHEMATICS	2010
11	A classification of arc-locally semicomplete digraphs	HORTENSIA GALEANA SANCHEZ ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ	Electronic Notes in Discrete Mathematics	2009

ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Teoría de las Gráficas	RITA ESTHER ZUAZUA VEGA ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ ALEJANDRA RAMOS RIVERA	Libro Completo	2020	9786073036825



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



ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

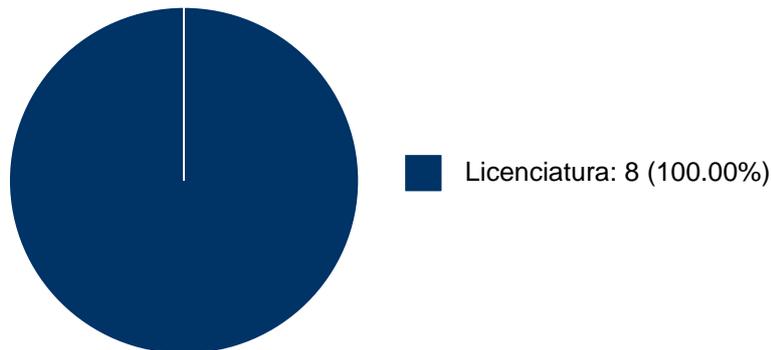
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ

ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Números de Ramsey para ciclos en dos colores	Tesis de Licenciatura	ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ,	Molina Rodríguez, Vicente Jesús,		2022
2	Resultados sobre la distancia en gráficas	Tesis de Licenciatura	ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ,	Benigno López, Gabriela,		2019
3	Sobre los ciclos complementarios en torneos bipartitos regulares	Tesis de Licenciatura	ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ,	Sánchez Flores, Víctor,		2019
4	Ciclos hamiltonianos en una generalización de torneos bipartitos	Tesis de Licenciatura	HORTENSIA GALEANA SANCHEZ,	ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ, Cano Vila, María del Pilar,	Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas,	2014
5	Primeros resultados sobre la existencia de ciclos hamiltonianos en la suma generalizada de digráficas	Tesis de Licenciatura	HORTENSIA GALEANA SANCHEZ,	ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ, Cordero Michel, Narda,	Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas,	2014



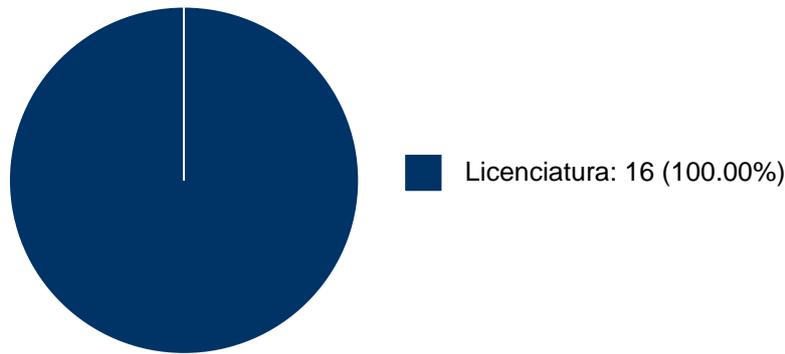
ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ

6	Ciclos hamiltonianos en torneos multipartitos	Tesis de Licenciatura	ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ,	Gama López, Mónica Fabiola,	Facultad de Ciencias,	2013
7	Primeros resultados sobre las digráficas localmente multipartitas semicompletas	Tesis de Licenciatura	HORTENSIA GALEANA SANCHEZ,	ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ, Torres Cruz, Rosalía Alejandra,	Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas,	2011
8	Caracterización de las digráficas asimétricas 3-cuasitransitivas fuertemente conexas	Tesis de Licenciatura	HORTENSIA GALEANA SANCHEZ,	ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ, Urrutia Schroeder, Isabel Helena,	Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas,	2009

ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	28	2024-1
2	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	38	2016-2
3	Licenciatura	TEORIA DE GRAFICAS	Facultad de Ciencias	16	2016-1
4	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	46	2015-2
5	Licenciatura	TEORIA DE LAS GRAFICAS II	Facultad de Ciencias	11	2015-1
6	Licenciatura	TEORIA DE GRAFICAS	Facultad de Ciencias	31	2014-2
7	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	36	2014-1
8	Licenciatura	SEM DE ANALISIS COMBINATORIO	Facultad de Ciencias	8	2013-2
9	Licenciatura	TEORIA DE GRAFICAS	Facultad de Ciencias	24	2013-1
10	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	33	2012-2
11	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	26	2012-1
12	Licenciatura	GRAFICAS Y JUEGOS	Facultad de Ciencias	28	2011-2
13	Licenciatura	TEORIA DE GRAFICAS	Facultad de Ciencias	20	2011-1
14	Licenciatura	TEORIA DE LAS GRAFICAS II	Facultad de Ciencias	8	2010-2
15	Licenciatura	TEORIA DE GRAFICAS	Facultad de Ciencias	21	2010-1
16	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	8	2009-2



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



ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ

PATENTES

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

ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ

ILAN ABRAHAM GOLDFEDER ORTIZ

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