



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



MAYRA LORENA DIAZ SOSA

Datos Generales

Nombre: MAYRA LORENA DIAZ SOSA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 18 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"
Desde 01-06-2023

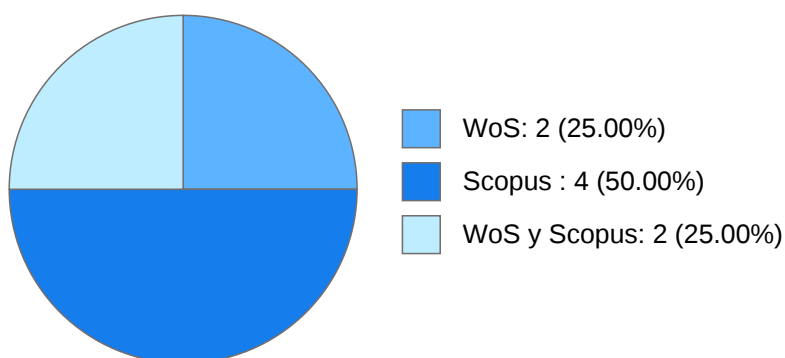
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2019 - 2021
PRIDE C 2023 - 2024
PRIDE B 2023
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2023

MAYRA LORENA DIAZ SOSA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

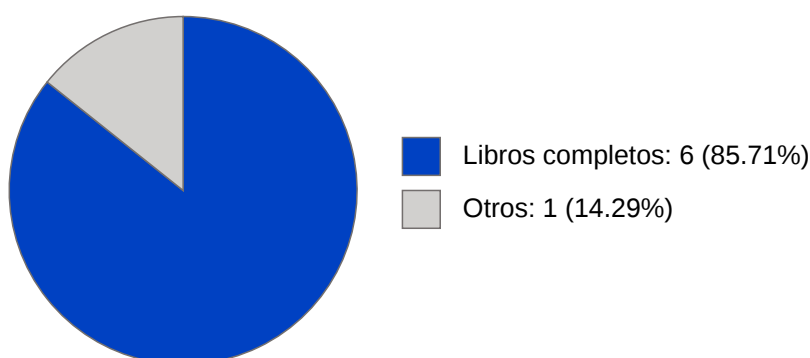


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Security Incident Classification Applied to Automated Decisions Using Machine Learning	EDUARDO ELOY LOZA PACHECO MAYRA LORENA DIAZ SOSA CHRISTIAN CARLOS DELGADO ELIZONDO et al.	Communications in Computer and Information Science	2021
2	Swift UI and Their Integration to MapKit Technology as a Framework for Representing Spatial Information in Mobile Applications	EDUARDO ELOY LOZA PACHECO MAYRA LORENA DIAZ SOSA CHRISTIAN CARLOS DELGADO ELIZONDO et al.	Communications in Computer and Information Science	2020
3	Augmented Reality with Swift in ARkit and Their Applications to Teach Geometry	EDUARDO ELOY LOZA PACHECO MAYRA LORENA DIAZ SOSA Torres Ruiz M.J.	Communications in Computer and Information Science	2019
4	Combinatorial rank of $uq(so2n)$	MAYRA LORENA DIAZ SOSA VLADISLAV KHARTCHENKO	JOURNAL OF ALGEBRA	2016

MAYRA LORENA DIAZ SOSA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Spatial Analysis of Student Feedback on Learning Management Systems in Mathematics: Leveraging GIS for Enhanced Insights	EDUARDO ELOY LOZA PACHECO MAYRA OLGUIN ROSAS DULCE LOURDES LOZA PACHECO et al.	Conferencia e Paper	2025	9783031800160
2	La cátedra digital: Modelo educativo HiFlex	MARIA DEL CARMEN GONZALEZ VIDEGARAY RUBEN ROMERO RUIZ VERONICA DEL CARMEN QUIJADA MONROY et al.	Libro Completo	2023	9786073078801
3	La independencia intelectual de los universitarios como factor estratégico del siglo XXI	RUBEN ROMERO RUIZ MARIA DEL CARMEN GONZALEZ VIDEGARAY MAYRA ELIZONDO CORTES et al.	Libro Completo	2021	9786073043250
4	Trazas de la investigación educativa en la experiencia de sus Quijotes.	MAYRA LORENA DIAZ SOSA LUIS MEDINA GUAL	Libro Completo	2020	9786079813963
5	Realidades Y Retos En La Formación De Investigadores	LUIS MEDINA GUAL MAYRA LORENA DIAZ SOSA	Libro Completo	2020	9786079813949



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



MAYRA LORENA DIAZ SOSA

6	Ambientes virtuales y objetos de aprendizaje 6:	MARIA TERESA ALICIA SILVA Y ORTIZ JORGE LUIS SUAREZ MADARIAGA SILVIA LARRAZA HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2019	9786073015356
7	Independencia intelectual de académicos de la FES Acatlán	MAYRA LORENA DIAZ SOSA	Libro Completo	2019	9786073015424



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



MAYRA LORENA DIAZ SOSA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

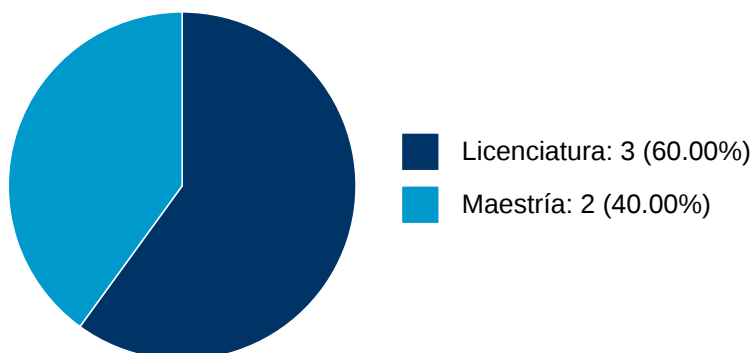
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MAYRA LORENA DIAZ SOSA

MAYRA LORENA DIAZ SOSA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Aprendizaje basado en simulaciones para la enseñanza de las matemáticas en el nivel medio superior	Tesis de Maestría	ANA MARIA BAÑUELOS MARQUEZ,	MAYRA LORENA DIAZ SOSA, MARIA DEL CARMEN GONZALEZ VIDEGARAY, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán", Facultad de Psicología,	2023
2	La enseñanza de estadística en el bachillerato, a través de la realización de proyectos contextuales con tecnología	Tesis de Maestría	MAYRA LORENA DIAZ SOSA,	MARIA DEL CARMEN GONZALEZ VIDEGARAY, ELENA DE OTEYZA DE OTEYZA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2020
3	Procesos de difusión con saltos para la estimación del valor en riesgo	Tesis de Licenciatura	MAYRA LORENA DIAZ SOSA,	Mansi Casillas, Marco Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2015
4	Análisis del programa Matemáticas I del plan de estudios del Colegio de Ciencias y Humanidades	Tesis de Licenciatura	MAYRA LORENA DIAZ SOSA,	Álvarez González, Lorithy Walewzka,	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2015



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



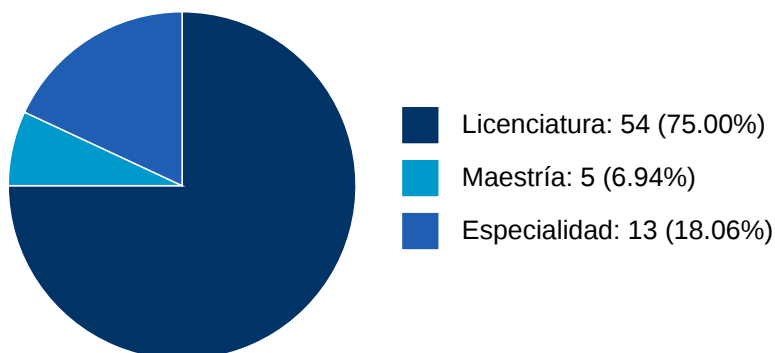
MAYRA LORENA DIAZ SOSA

5	Simulación por computadora de modelos estocásticos	Tesis de Licenciatura	MAYRA LORENA DIAZ SOSA,	Apodaca Gaona, Jorge,	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2014
---	--	-----------------------	-------------------------	-----------------------	--	------

MAYRA LORENA DIAZ SOSA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	56	2024-1
2	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	56	2024-1
3	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2024-1
4	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2024-1
5	Especialidad	SISTEMAS DE ÁLGEBRA COMPUTACIONAL	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	7	2024-1
6	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE MATEMÁTICAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	7	2023-2
7	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	2	2023-2
8	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2023-2
9	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	54	2023-2
10	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	58	2023-2
11	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	88	2023-1

MAYRA LORENA DIAZ SOSA

12	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	50	2023-1
13	Especialidad	SISTEMAS DE ÁLGEBRA COMPUTACIONAL	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	7	2023-1
14	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2023-1
15	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	53	2022-2
16	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	54	2022-2
17	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE MATEMÁTICAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	8	2022-2
18	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	60	2022-1
19	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	76	2022-1
20	Especialidad	SISTEMAS DE ÁLGEBRA COMPUTACIONAL	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	10	2022-1
21	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE MATEMÁTICAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	3	2021-2
22	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	64	2021-2
23	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	65	2021-2
24	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	58	2021-1
25	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	56	2021-1
26	Especialidad	SISTEMAS DE ÁLGEBRA COMPUTACIONAL	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	4	2021-1
27	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	57	2020-2
28	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	60	2020-2
29	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE MATEMÁTICAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	6	2020-2
30	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	84	2020-1
31	Especialidad	SISTEMAS DE ÁLGEBRA COMPUTACIONAL	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	7	2020-1
32	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	44	2020-1

MAYRA LORENA DIAZ SOSA

33	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE MATEMÁTICAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	8	2019-2
34	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	61	2019-2
35	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	57	2019-2
36	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	53	2019-1
37	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	79	2019-1
38	Especialidad	SISTEMAS DE ÁLGEBRA COMPUTACIONAL	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	9	2019-1
39	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	53	2018-2
40	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	50	2018-2
41	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE MATEMÁTICAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	9	2018-2
42	Especialidad	SISTEMAS DE ÁLGEBRA COMPUTACIONAL	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	10	2018-1
43	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	53	2017-2
44	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2017-2
45	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	6	2017-1
46	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	68	2017-1
47	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II-273075	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	67	2016-2
48	Licenciatura	METODOS NUMERICOS-390120	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	14	2016-1
49	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO-390401	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	81	2016-1
50	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	45	2015-2
51	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	6	2015-2
52	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	83	2015-2
53	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	48	2015-1

MAYRA LORENA DIAZ SOSA

54	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	64	2014-2
55	Curso de Licenciatura	Sistemas de álgebra computacional y sus aplicaciones en el aula	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	0	
56	Curso de Licenciatura	Investigación de información de calidad en medios electrónicos	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	0	
57	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	51	2014-1
58	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	87	2013-2
59	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	90	2013-2
60	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	43	2013-1
61	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	77	2012-2
62	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	53	2012-2
63	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	49	2012-1
64	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	77	2011-2
65	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	62	2011-2
66	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	45	2011-1
67	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	61	2010-2
68	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	40	2010-1
69	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2009-2
70	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	54	2009-2
71	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	43	2009-1
72	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	4	2008-2
73	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	55	2008-2
74	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	65	2008-1



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



MAYRA LORENA DIAZ SOSA

PATENTES

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

MAYRA LORENA DIAZ SOSA

MAYRA LORENA DIAZ SOSA

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