



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

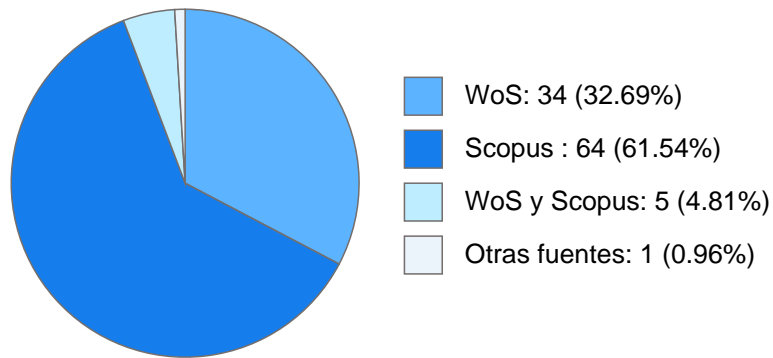
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-11-2011

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II - 2023
PRIDE D 2020 - 2022
PRIDE C 2015 - 2020
PRIDE D 2010 - 2015
PRIDE C - 2010
PASPA Estancias Sabáticas 2021 - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	LexAN: Lexical Association Networks	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ GEMMA BEL ENGUIX HELENA MONTSERRAT GOMEZ ADORNO et al.	COMPUTACION Y SISTEMAS	2023
2	Graph-Based Siamese Network for Authorship Verification	DANIEL EMBARCADERO RUIZ HELENA MONTSERRAT GOMEZ ADORNO GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ et al.	Mathematics	2022
3	A case study in authorship attribution: The Mondrigo	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ HELENA MONTSERRAT GOMEZ ADORNO GEMMA BEL ENGUIX et al.	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS	2022
4	Suicide Risk Factors: A Language Analysis Approach in Social Media	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ PATRICIA ANDRADE PALOS GEMMA BEL ENGUIX et al.	JOURNAL OF LANGUAGE AND SOCIAL PSYCHOLOGY	2022
5	Exploring the communication functions of comments during bug fixing in Open Source Software projects	SANDRA LILIANA RAMIREZ MORA HANNA JADWIGA OKTABA HELENA MONTSERRAT GOMEZ ADORNO et al.	INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY	2021
6	SICIoT: A simple instruction compiler for the Internet of Things	MIGUEL ANGEL ZUÑIGA BRAVO GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ GEMMA BEL ENGUIX et al.	Internet Of Things	2020



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

7	Discourse relations analysis as a resource for Alzheimer's disease monitoring	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Anayeli Paulino Iria da Cunha et al.	REVISTA SIGNOS	2020
8	Evaluation of Similarity Measures in a Benchmark for Spanish Paraphrasing Detection: 19th Mexican International Conference on Artificial Intelligence	HELENA MONTSERRAT GOMEZ ADORNO GEMMA BEL ENGUIX GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ et al.	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2020
9	Detección de paráfrasis basada en la energía, entropía y temperatura textual	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Iturbe-Herrera A. Rojas-Valdez A. et al.	RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao	2020
10	Unsupervised sentence representations as word information series: Revisiting TF?IDF	CARLOS FRANCISCO MENDEZ CRUZ GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ JUAN MANUEL TORRES MORENO et al.	COMPUTER SPEECH AND LANGUAGE	2019
11	Comparative analysis of the computational characteristics in modern sentiment analysis systems for Spanish	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Edgar Casasola Alejandro Pimentel et al.	PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL	2019
12	Spanish word embeddings learned on word association norms	HELENA MONTSERRAT GOMEZ ADORNO GEMMA BEL ENGUIX GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ et al.	CEUR Workshop Proceedings	2019
13	SAUTEE: an online resource for stylometric analysis	FERNANDA LOPEZ ESCOBEDO GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ JULIAN SOLORZANO SOTO	LINGUAMATICA	2019
14	Detection of aggressive tweets in Mexican Spanish using multiple features with parameter optimization	HELENA MONTSERRAT GOMEZ ADORNO GEMMA BEL ENGUIX GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ et al.	CEUR Workshop Proceedings	2019
15	Wan2vec: Embeddings learned on word association norms	GEMMA BEL ENGUIX HELENA MONTSERRAT GOMEZ ADORNO GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ et al.	SEMANTIC WEB	2019
16	Designing an electronic reverse dictionary based on two word association norms of English language	GEMMA BEL ENGUIX GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ HELENA MONTSERRAT GOMEZ ADORNO et al.	Proceedings Of Electronic Lexicography In The 21st Century Conference	2019



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

17	OPTICAM: A TRIPLE-CAMERA OPTICAL SYSTEM DESIGNED TO EXPLORE THE FASTEST TIMESCALES IN ASTRONOMY	RAUL MICHEL MURILLO JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2019
18	Stylometry-based approach for detecting writing style changes in literary texts	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Gómez-Adorno H. Posadas-Duran J.-P. et al.	COMPUTACION Y SISTEMAS	2018
19	Rhetorical relations in the speech of alzheimer's patients and healthy elderly subjects: An approach from the RST	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ GEMMA BEL ENGUIX Paulino A. et al.	COMPUTACION Y SISTEMAS	2018
20	A machine learning approach for detecting aggressive tweets in Spanish	GEMMA BEL ENGUIX GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ OCTAVIO AUGUSTO SANCHEZ VELAZQUEZ et al.	CEUR Workshop Proceedings	2018
21	Computer-based evaluation of Alzheimer's disease and mild cognitive impairment patients during a picture description task	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ ANDRES GERARDO ROCHE BERGUA Hernández-Domínguez L. et al.	Alzheimer's and Dementia: Diagnosis, Assessment and Disease Monitoring	2018
22	Criminal events detection in news stories using intuitive classification	JUAN MANUEL TORRES MORENO GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Moreno-Jiménez L.-G. et al.	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2018
23	Towards a natural language compiler	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ GEMMA BEL ENGUIX SOFIA NATALIA GALICIA HARO et al.	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2018
24	Sociolinguistic Corpus of WhatsApp Chats in Spanish among College Students - Data Paper	ALEJANDRO DORANTES ALDAMA GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ GEMMA BEL ENGUIX et al.	Proceedings Of The Annual Meeting Of The Association For Computational Linguistics	2018
25	LEXIK. An integrated system for specialized terminology	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ GEMMA BEL ENGUIX Lázaro, J.	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2017
26	Extracción automática de definiciones analíticas y relaciones semánticas de hiponimia-hiperonimia con un sistema basado en patrones lingüísticos	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ M. Alejandro Dorantes Cruz Alejandro Pimentel Alarcon et al.	LINGUAMATICA	2017
27	GECO, un Gestor de Corpus colaborativo basado en web	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ JULIAN SOLORZANO SOTO Arturo Curiel Diaz	LINGUAMATICA	2017



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

28	Perfilado de autor multilingüe en redes sociales a partir de n-gramas de caracteres y de etiquetas gramaticales	AZUCENA MONTES RENDON GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ González-Gallardo C.-E. et al.	LINGUAMATICA	2016
29	Unsupervised morphological segmentation based on affixality measurements	CARLOS FRANCISCO MENDEZ CRUZ GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Medina-Urrea, Alfonso	PATTERN RECOGNITION LETTERS	2016
30	Analysis of Intertextual Distances Using Multidimensional Scaling in the Context of Authorship Attribution	FERNANDA LOPEZ ESCOBEDO JULIAN SOLORZANO SOTO GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ	JOURNAL OF QUANTITATIVE LINGUISTICS	2016
31	Authorship Verification by combining SVMs with kernels optimized for different feature categories	JULIAN SOLORZANO SOTO VICTOR GERMAN MIJANGOS DE LA CRUZ FERNANDA LOPEZ ESCOBEDO et al.	CEUR Workshop Proceedings	2015
32	Tweets classification using corpus dependent tags, character and POS N-grams	AZUCENA MONTES RENDON GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ González-Gallardo C.E. et al.	CEUR Workshop Proceedings	2015
33	Nlp methodology as guidance and verification of the data mining of survey ensanut 2012	VICTOR MANUEL CORZA VARGAS CHRISTOPHER RHODES STEPHENS GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ et al.	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2015
34	Hacia una normalización de la frecuencia de los corpus CREA y CORDE	CLAUDIO MOLINA SALINAS GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ	REVISTA SIGNOS	2015
35	Creación y uso de una ontología relacionada con genes, síndromes, síntomas y enfermedades para la clasificación de textos biomédicos	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Perez de Celis, Concepcion Ronquillo, Fatima et al.	REVISTA SIGNOS	2014
36	SIMTEX: An approach for detecting and measuring textual similarity based on discourse and semantics	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Da Cunha I. Vivaldi J. et al.	COMPUTACION Y SISTEMAS	2014
37	Using relational adjectives for extracting hyponyms from medical texts	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Acosta O. Aguilar C.	CEUR Workshop Proceedings	2013
38	Automatic construction of the knowledge base of an onomasiological dictionary	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Hernández L.	CEUR Workshop Proceedings	2013
39	Discursive sentence compression	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Molina A. Torres-Moreno J.-M. et al.	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2013
40	Extrinsic evaluation on automatic summarization tasks: Testing affixality measurements for statistical word stemming	CARLOS FRANCISCO MENDEZ CRUZ GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Torres-Moreno J.-M. et al.	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2013



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

41	Analysis of Stylometric Variables in Long and Short Texts	FERNANDA LOPEZ ESCOBEDO CARLOS FRANCISCO MENDEZ CRUZ GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ et al.	Procedia Social and Behavioral Sciences	2013
42	A symbolic approach for automatic detection of nuclearity and rhetorical relations among intra-sentence discourse segments in Spanish	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Da Cunha I. Sanjuan E. et al.	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2012
43	Optics and the mechanical system of the 62-cm telescope at the "Severo Díaz Galindo" observatory in Guadalajara, Jalisco, México	JUAN MANUEL NUÑEZ ALFONSO SALVADOR ZAZUETA RUBIO JOSE LUIS OCHOA ABUNDIS et al.	Proceedings of SPIE	2012
44	First light with RATIR: An automated 6-band optical/NIR imaging camera	JOSE ANTONIO DE DIEGO ONSURBE JOSE DE JESUS GONZALEZ GONZALEZ WILLIAM HENRY LEE ALARDIN et al.	Proceedings of SPIE	2012
45	The RST Spanish Treebank on-line interface	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Da Cunha I. Torres-Moreno J.-M. et al.	International Conference Recent Advances in Natural Language Processing, RANLP	2011
46	Automatic specialized vs. non-specialized sentence differentiation	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Da Cunha I. Cabré M.T. et al.	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2011
47	The GIL summarizers: Experiments in the track QA@INEX'10	ALFONSO MEDINA URREA GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ CARLOS FRANCISCO MENDEZ CRUZ et al.	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2011
48	Towards the identification of hyponym/hypernym relations in the Internet [Hacia la identificación de relaciones de hiponimia/hiperonimia en Internet]	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Ortega R.M. Aguilar C. et al.	REVISTA SIGNOS	2011
49	Discourse segmentation for sentence compression	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Molina A. Torres-Moreno J.-M. et al.	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2011



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

50	Automatic classification of biomedical texts: Experiments with a hearing loss corpus	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Ronquillo F.-I. De Celis C.P. et al.	Proceedings - 2011 2011 4th International Conference On Biomedical Engineering And Informatics, Bmei 2011
51	Towards the identification of hyponym/hypernym relations in the Internet	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Maria Ortega, Rosa Aguilar, Cesar et al.	REVISTA SIGNOS 2011
52	ANIMA: Non-conventional brain-computer interfaces in robot control through electroencephalography and electrooculography, ARP module	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Reina L.F. Valdeavellano M. et al.	Lecture Notes in 2010 Artificial Intelligence
53	An improved automatic term recognition method for spanish	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Barrón-Cedeño A. Drouin P. et al.	Lecture Notes in 2009 Artificial Intelligence
54	ECODE: A definition extraction system	RODRIGO ALARCON MARTINEZ GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Bach C.	Lecture Notes in 2009 Artificial Intelligence
55	Slit-mask, acquisition and guiding zone mechanisms for ESOPO spectrograph	MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ JOSE DE JESUS GONZALEZ GONZALEZ ESTEBAN ANTOLIN LUNA AGUILAR et al.	Proceedings of 2008 SPIE
56	Definitional verbal patterns for semantic relation extraction	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ RODRIGO ALARCON MARTINEZ CESAR ANTONIO AGUILAR et al.	Terminology 2008
57	Natural language system for terminological information retrieval	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ McNaught J.	Lecture Notes in 2003 Artificial Intelligence
58	Identification of recurrent patterns to extract definitory contexts	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ RODRIGO ALARCON MARTINEZ	Lecture Notes in 2002 Artificial Intelligence
59	Life-cycle optimization in the establishment of performance-acceptance parameters for seismic design	LUIS ESTEVA MARABOTO ORLANDO JAVIER DIAZ LOPEZ JAIME GARCIA PEREZ et al.	STRUCTURAL 2002 SAFETY
60	Extracting semantic clusters from mrds for an onomasiological search dictionary	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ McNaught J.	INT J LEXICOGR 2000



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

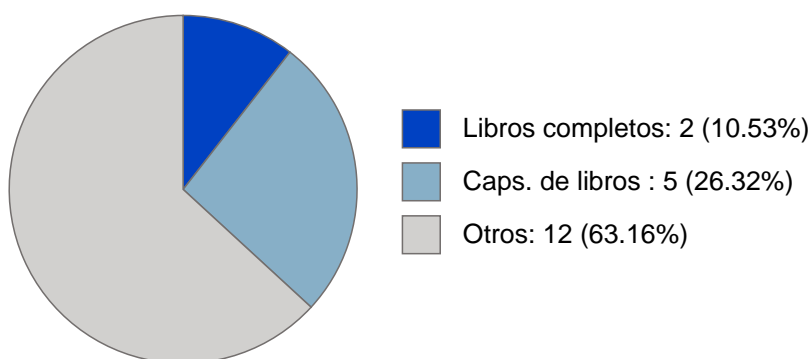


GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

61	Structure analysis of the primary mirror support for the TIM, using computer-aided Finite Element Method	ALEJANDRO FARAH SIMON MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ ELFEGO GUILLERMO RUIZ SCHNEIDER et al.	Proceedings of SPIE	2000
62	Mexican infrared-optical new technology telescope TIM project	LUIS SALAS CASALES IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA ESTEBAN ANTOLIN LUNA AGUILAR et al.	Proceedings of SPIE	1998
63	Novelty mount for M2 with five freedom degrees	ESTEBAN ANTOLIN LUNA AGUILAR GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ et al.	Proceedings of SPIE	1998
64	Mirror cell and active support system of the Mexican infrared-optical telescope (TIM)	ERIKA SOHN LOPEZ FORMENT IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA LUIS SALAS CASALES et al.	Proceedings of SPIE	1998
65	Detection and correction of scattered light in the 2.1-m San Pedro Mártir telescope	LEONEL GUTIERREZ ALBORES JOSE ALBERTO LOPEZ GARCIA ESTEBAN ANTOLIN LUNA AGUILAR et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	1996

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Tecnología informática para la confección de diccionarios	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ	Capítulo de un Libro	2023	9780429244353
2	Issues in onomasiological lexicography	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ H Jackson	Article	2022	9781350181717
3	CPLM, a Parallel Corpus for Mexican Languages: Development and Interface	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ GEMMA BEL ENGUIX Montaña C. et al.	Proceedings Paper	2020	9791095546344
4	Temporal Relations Annotation and Extrapolation Based on Semi-intervals and Bounding Relations	ALEJANDRO ESTEBAN PIMENTEL ALARCON GEMMA BEL ENGUIX GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ et al.	Conference Paper	2020	9781952148279
5	Complexity as a paradigm for social sciences and linguistics: Theoretical basis and perspectives	GEMMA BEL ENGUIX GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Bel-Enguix A.M.-B. et al.	Conference Paper	2020	9789897584275



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

6	Design and testing of a corpus for forensic speaker recognition using MFCC, GMM and MLE	JOSE ABEL HERRERA CAMACHO HECTOR ADRIAN ZUÑIGA SAINOS GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ et al.	Conferenc e Paper	2019	9781450371483
7	Sociolinguistic Corpus of WhatsApp Chats in Spanish among College Students - Data Paper	ALEJANDRO DORANTES ALDAMA GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ GEMMA BEL ENGUIX et al.	Procedin gs Paper	2018	9781948087483
8	Tratamiento de información textual y generación de taxonomías	CESAR ANTONIO AGUILAR GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ	Libro Completo	2017	9786070297687
9	El proyecto Cécilia: Estudios del lenguaje en personas con enfermedad de Alzheimer	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ	Capítulo de un Libro	2017	9783161484100
10	Axolotl: A web accessible parallel corpus for Spanish-Nahuatl	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ ISAAC SALVADOR HERNANDEZ POMPA Gutierrez-Vasques X. et al.	Conferenc e Paper	2016	9782951740891
11	Extracting definitional contexts in Spanish through the identification of hyponymy-hyperonymy relations	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ López O.A. Aguilar C.	Capítulo de un Libro	2015	9781466686915
12	Lingüística computacional en México: Investigación y desarrollo	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ JAVIER OCTAVIO CUETARA PRIEDE	Libro Completo	2015	9786077616207
13	Extracting Definitional Context in Spanish Through the Identification of Hyponymy-Hyperonymy Relations	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ	Capítulo de un Libro	2015	9781466686908
14	Lingüística de corpus: ¿una materia de lingüística o de ingeniería?	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ	Capítulo de un Libro	2015	9786077616207
15	Analysis and Transformation of Textual Energy Distribution	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Molina A. Torres-Moreno J.-M. et al.	Procedin gs Paper	2013	9781479926053



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

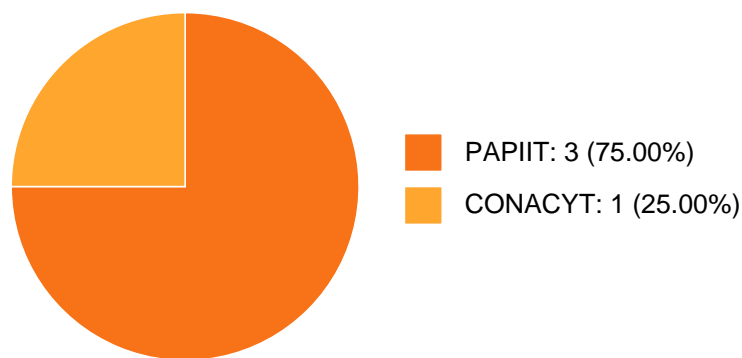


GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

16	Using wikipedia to validate the terminology found in a corpus of basic textbooks	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Vivaldi J. Cabrera-Diego L.A. et al.	Conferenc e Paper	2012	9782951740877
17	On the development of the RST Spanish Treebank	JUAN MANUEL TORRES MORENO GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ Da Cunha I.	Conferenc e Paper	2011	9781932432930
18	Web exploitation for definition extraction	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ RODRIGO ALARCON MARTINEZ EDWYN JAVIER ALDANA BOBADILLA et al.	Conferenc e Paper	2009	9780769538563
19	Perspectivas de un centro nacional de conocimiento, información y tecnologías del lenguaje	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ	Conferenc e Paper	2008	1934272418

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

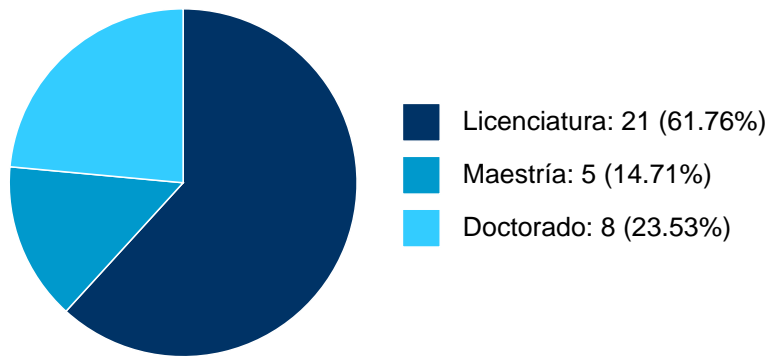
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Ampliación del Corpus multiétnico de conversaciones con personas de edad avanzadas.	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ	Recursos CONACYT	28-03-2017	28-03-2019
2	Enfoques de la semántica distribucional para minería de opiniones	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
3	Detección automática de pensamientos suicidas en textos.	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
4	Desarrollo del sistema de gestión de corpus GECO	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Detección de oposición semántica mediante patrones sintácticos yuxtapuestos	Tesis de Doctorado	GIBRAN FUENTES PINEDA,	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ, Pimentel Alarcón, Alejandro Esteban,	Instituto de Ingeniería, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2022
2	Semántica natural como marco de verificación de compiladores en Coq	Tesis de Doctorado	GEMMA BEL ENGUIX,	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ, Zúñiga Chávez, Ángel Francisco,	Instituto de Ingeniería,	2021
3	Creación de un modelo de búsqueda léxica utilizando técnicas basadas en grafos	Tesis de Doctorado	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Reyes Magaña, Jorge Carlos,	Instituto de Ingeniería,	2021



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

4	Composición sintagmática de unidades fraseológicas especializadas en el corpus terminológico de procesamiento de lenguaje natural	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Hernández García, Tonatihu,	Instituto de Ingeniería,	2021
5	Análisis morfológico de neologismos terminológicos en un diccionario sobre finanzas para el español de México	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Olvera Labarrios, Zyanya,	Instituto de Ingeniería,	2020
6	Terminología de derecho procesal	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Aguayo Mejía, Bernadette Betsaida,	Instituto de Ingeniería,	2020
7	Traducción automática náhuatl-español : variables que influyen en la calidad de la traducción	Tesis de Maestría	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Ríos Dolores, Julio César,	Instituto de Ingeniería,	2019
8	Representación de oraciones como series ponderadas con entropía para tareas de similitud semántica	Tesis de Doctorado	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	JUAN MANUEL TORRES MORENO, Arroyo Fernández, Ignacio,	Instituto de Ingeniería,	2019
9	Reconocimiento de patrones para la detección de entidades nombradas	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	López Velarde González, Guillermo,	Instituto de Ingeniería,	2018
10	Análisis del discurso en pacientes con demencia tipo Alzheimer : una aproximación desde la Rhetorical Structure Theory	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Paulino de Jesús, Anayeli,	Instituto de Ingeniería,	2018



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

11	Detección y ordenamiento temporal automático de eventos en textos de noticias	Tesis de Maestría	AZUCENA MONTES RENDON,	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ, Pimentel Alarcón, Alejandro Esteban,	Instituto de Ingeniería,	2017
12	Aproximación a lo fantástico en La noche de Francisco Tario por medio de un análisis lexicométrico y estilométrico	Tesis de Licenciatura	JORGE ADRIAN LAZARO HERNANDEZ,	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ, González Batista, Mónica,	Instituto de Ingeniería,	2016
13	Modelo computacional para la generalización del conocimiento aplicado a la producción de narrativas	Tesis de Doctorado	RAFAEL PEREZ Y PEREZ,	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ, Morales Palafox, Edgar,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Ingeniería,	2016
14	Extracción y análisis de variación denominativa de términos en dominios de especialidad	Tesis de Maestría	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Ávila Estrada, Jorge Armando,	Instituto de Ingeniería,	2016
15	Extracción automática de relaciones léxico-semánticas a partir de textos especializados	Tesis de Doctorado	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Acosta Lopez, Olga Lidia,	Instituto de Ingeniería,	2013
16	Bases lingüísticas e informáticas para la elaboración de tesauros	Tesis de Doctorado	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Valdez Ramos, Jesús,	Instituto de Ingeniería,	2013
17	Creación semi-automática de la base de datos y mejora del motor de búsqueda de un diccionario onomasiológico	Tesis de Maestría	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Hernández Domínguez, Laura Elena,	Instituto de Ingeniería,	2012



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

18	Análisis lingüístico de la traducción automática para su evaluación	Tesis de Maestría	IRIA DA CUNHA FANEGO,	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ, Fomicheva , Marina Vladimirovna,	Instituto de Ingeniería,	2012
19	Detección de similitud textual mediante criterios de discurso y semántica	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	JUAN MANUEL TORRES MORENO, Castro Rolón, Brenda Gabriela,	Instituto de Ingeniería,	2011
20	Análisis estilométrico para la detección de plagio	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Rosas González, Alejandro,	Instituto de Ingeniería,	2011
21	Metodología de elaboración para un corpus informático de contextos definitorios	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Mijangos de la Cruz, Víctor Germán,	Instituto de Ingeniería,	2011
22	Adaptación, optimización y expansión de Ecode un sistema extractor de contextos definitorios	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Vieyra Sagaón, José Luis,	Instituto de Ingeniería,	2011
23	Extracción de la terminología básica de las sexualidades en México a partir de un corpus lingüístico	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Lázaro Hernández, Jorge Adrián,	Instituto de Ingeniería,	2010
24	Elaboración de un corpus etiquetado de discurso infantil escrito	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Richer Monroy, Sandra Nayely,	Instituto de Ingeniería,	2010
25	Análisis lingüístico de definiciones analíticas para la búsqueda de reglas que permitan su delimitación automática	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Hernández Angulo, Ariadna Carolina,	Instituto de Ingeniería,	2009



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

26	La funcionalidad al interior de contextos definitorios con definiciones analíticas : el patrón sintáctico para + infinitivo	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Sánchez Velázquez, Octavio Augusto,	Instituto de Ingeniería,	2009
27	Anáforas en la expansión de contextos definitorios : una propuesta de etiquetado	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Benítez Rosete, Valeria Amanda,	Instituto de Ingeniería,	2008
28	Inclusion de una perspectiva sintactica a la obtencion de pares semanticos	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Morett Alvarez, Sonia Elisa,		2006
29	Diseño de un diccionario onomasiológico para la web	Tesis de Licenciatura	GABRIEL CASTILLO HERNANDEZ,	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ, Buendia Silva, Nadia, et al.		2004
30	Analisis y diseño del etiquetado de un corpus linguistico en ingenieria	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Ortega Hernandez, Karla Ivette,		2003
31	Diseño e implantacion de un banco terminologico para el grupo de ingenieria linguistica	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Garduño Torres, Gabriel,		2003
32	El papel de los sistemas de soporte informatico en el proceso de gestion integral de desastres : (caso sistemas Cutzamala)	Tesis de Doctorado	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Teran Varela, Omar Ernesto,		2003
33	Hacia una obtencion computarizada de terminos : aplicacion concreta al lexico de la fisica en el nivel bachillerato	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Reyes Perez, Antonio,		2002



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

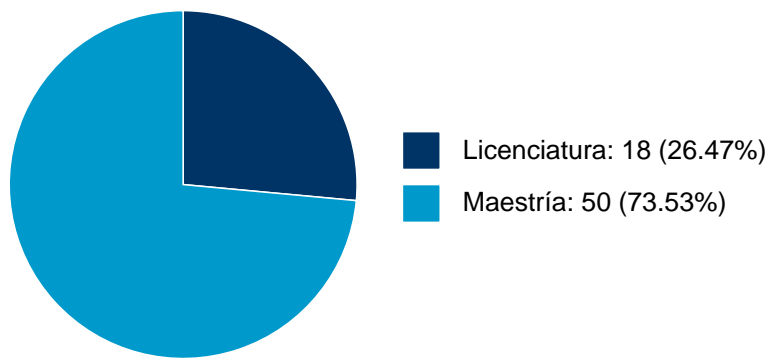


GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

34	Guia de valuacion de bienes inmuebles en zonas urbanas	Tesis de Licenciatura	GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	Reyes Varela Vallejo, Daniel, Arancibia Cruz, Fernando, et al.	1994
----	--	-----------------------	----------------------------------	--	------

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2023-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2023-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2021-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (MINERÍA DE TEXTOS)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2021-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2021-1



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (TRATAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2020-2
7	Maestría	OPTATIVA-LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE SEMÁNTICA LEXICOGRAFIA BASADA EN CORPUS (PRAXIS LEXICOGRÁFICA)	Facultad de Filosofía y Letras	9	2020-1
8	Licenciatura	PROCES.CORPUS TEXTUALES Y ORALES	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
9	Licenciatura	PROCES.CORPUS TEXTUALES Y ORALES	Facultad de Ingeniería	3	2019-1
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2019-1
11	Maestría	OPTATIVA-LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE SEMÁNTICA LEXICOGRAFIA BASADA EN CORPUS (PRAXIS LEXICOGRÁFICA)	Facultad de Filosofía y Letras	1	2019-1
12	Licenciatura	PROCES.CORPUS TEXTUALES Y ORALES	Facultad de Ingeniería	4	2018-2
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2018-2
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL,(PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2018-2
15	Licenciatura	PROCES.CORPUS TEXTUALES Y ORALES	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
16	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (TRATAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2017-2
17	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2017-2
18	Maestría	SEMINARIO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2017-2
19	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACION II-395704	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2017-1



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

20	Maestría	SEMINARIO PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2016-2
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2016-1
22	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2016-1
23	Licenciatura	PROCES.CORPUS TEXTUALES Y ORALES	Facultad de Ingeniería	5	2016-1
24	Maestría	OPTATIVA-LINEA DE INVESTIGACION DE METODOLOGIA	Facultad de Filosofía y Letras	2	2016-1
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2015-2
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2015-2
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2015-2
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Filosofía y Letras	1	2015-2
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Filosofía y Letras	1	2015-1
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2015-1
31	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2015-1



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2014-2
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Filosofía y Letras	1	2014-2
34	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Filosofía y Letras	1	2014-2
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Filosofía y Letras	1	2014-1
36	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Filosofía y Letras	1	2013-2
37	Maestría	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2013-2
38	Maestría	OPTATIVA-LINEA DE INVESTIGACION DE METODOLOGIA	Facultad de Filosofía y Letras	1	2013-2
39	Maestría	OPTATIVA-LINEA DE INVESTIGACION DE METODOLOGIA	Facultad de Filosofía y Letras	3	2013-1
40	Maestría	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2012-2
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Filosofía y Letras	1	2012-2
42	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Filosofía y Letras	1	2012-1
43	Maestría	OPTATIVA-LINEA DE INVESTIGACION DE METODOLOGIA	Facultad de Filosofía y Letras	6	2012-1
44	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
45	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	3	2011-2
46	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Filosofía y Letras	1	2011-2
47	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2011-1
48	Licenciatura	TEM.SEL.DE TECNOLOGIAS DEL LENGUAJE	Facultad de Ingeniería	2	2011-1
49	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
50	Licenciatura	ANALIS PROCESAM.INTELIGEN.DE TEXTOS	Facultad de Ingeniería	3	2011-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

51	Maestría	TRATAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2011-1
52	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2010-2
53	Licenciatura	PROYECTO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	2	2010-2
54	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2010-2
55	Maestría	SEMINARIO MONOGRAFICO OPTATIVO	Facultad de Filosofía y Letras	1	2010-2
56	Maestría	SEMINARIO MONOGRAFICO OPTATIVO	Facultad de Filosofía y Letras	1	2009-2
57	Maestría	TRATAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2009-2
58	Licenciatura	ESPAÑOL 5	Facultad de Filosofía y Letras	14	2009-1
59	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2009-1
60	Licenciatura	OPT.LIBRE LINGUISTICA	Facultad de Filosofía y Letras	6	2009-1
61	Licenciatura	OPT.LIBRE LINGUISTICA	Facultad de Filosofía y Letras	1	2009-1
62	Licenciatura	OPT.LIBRE LINGUISTICA	Facultad de Filosofía y Letras	8	2008-2
63	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2008-2
64	Licenciatura	TEM. ESP. DE COMPUTACION	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
65	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2008-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

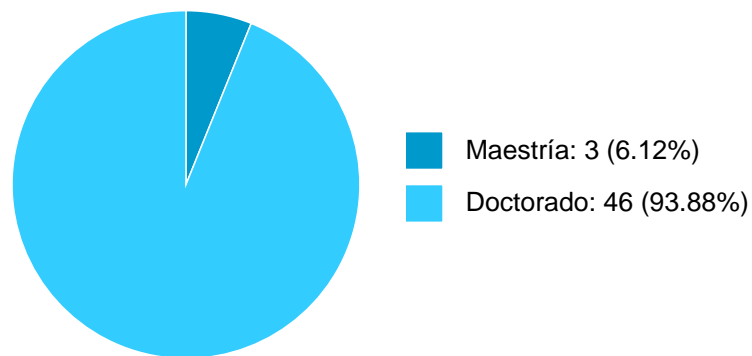


GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

66	Licenciatura	TEM. ESP. DE COMPUTACION	Facultad de Ingeniería	2	2008-1
67	Licenciatura	OPT.LIBRE LINGUISTICA	Facultad de Filosofía y Letras	5	2008-1
68	Maestría	SEMINARIO MONOGRAFICO OPTATIVO	Facultad de Filosofía y Letras	1	2008-1

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2021	2021-2
2	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2021	2021-2
3	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2020	2020-2
4	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2020	2020-2
5	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2019	2019-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

6	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2019	2020-1
7	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2019	2019-2
8	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2019	2020-1
9	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2019	2019-2
10	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2019	2020-1
11	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2018-2
12	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2019-1
13	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2018-2
14	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2019-1
15	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2018-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

16	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2019-1
17	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2018-2
18	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2019-1
19	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2018-2
20	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2018-2
21	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2017	2017-2
22	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2017	2018-1
23	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2017	2017-2
24	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2017	2018-1
25	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2016	2016-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

26	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2016	2017-1
27	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2016	2016-2
28	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2016	2017-1
29	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2015	2015-2
30	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2015	2016-1
31	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2015	2015-2
32	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2014	2015-1
33	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Lingüística	2014	2014-2
34	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2014	2015-1
35	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Lingüística	2013	2013-2
36	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2013	2014-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

37	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2011	2011-2
38	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2011	2011-2
39	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2011	2012-1
40	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Lingüística	2011	2011-2
41	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Lingüística	2011	2012-1
42	Facultad de Filosofía y Letras	Doctorado	Doctorado en Lingüística	2010	2011-1
43	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2010	2010-2
44	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2010	2011-1
45	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2010	2011-1
46	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2009	2009-2
47	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2009	2010-1
48	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2008	2008-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

49 Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2008	2009-1
--	-----------	--	------	--------



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	SISTEMA Y METODO DE DETERMINACION DE AUTORIA DE UN TEXTO MEDIANTE ANALISIS ESTILOMETRICO.	JULIAN SOLORZANO SOTO, FERNANDA LOPEZ ESCOBEDO, GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ,	PHYSICS	2021



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024