



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



ALFONSO GASTELUM STROZZI

Datos Generales

Nombre: ALFONSO GASTELUM STROZZI

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Desde 16-03-2021

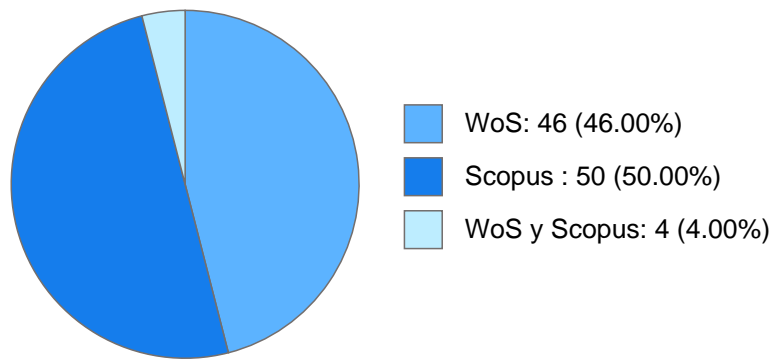
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2024
SNI C 2014 - 2017
PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

ALFONSO GASTELUM STROZZI

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	MATERNAL DEATH AS A REPRESENTATION OF THE WAR WITH LIFE IN WESTERN MEXICO: ANALYSIS OF TOMB II AT TINGAMBATO, MEXICO, FROM THE PERSPECTIVE OF THE BIOARCHAEOLOGY OF CARE AND THE MODEL OF THE PALIMPSEST IN HEALTH	INGRIS DEL PILAR PELAEZ BALLESTAS ALEJANDRO VALDES HERRERA ALFONSO GASTELUM STROZZI et al.	ARQUEOLOGIA IBEROAMERICAN A	2024
2	Reproductive Health in Women with Rheumatic Diseases: Knowledge and Behaviors	ALFONSO GASTELUM STROZZI Abraham Yair Lujano-Negrete Lorena Perez-Barbosa et al.	ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY	2024
3	Digital Narratives of Living With Lupus: Lived Experiences and Meanings for Latin American and Latino Patients and Their Families	ALFONSO GASTELUM STROZZI INGRIS DEL PILAR PELAEZ BALLESTAS Colmenares-Roa T. et al.	ARTHRITIS CARE & RESEARCH	2023
4	Inequity and vulnerability in Latin American Indigenous and non-Indigenous populations with rheumatic diseases: a syndemic approach	ALFONSO GASTELUM STROZZI MARIA VICTORIA GOYCOCHEA ROBLES RUBEN BURGOS VARGAS et al.	BMJ Open	2023

ALFONSO GASTELUM STROZZI

5	Long-term (>90 years) wastewater irrigation effect on the pore characteristics and stability of soil aggregates	ALFONSO GASTELUM STROZZI BLANCA LUCIA PRADO PANO Perezvargas y Castor C. et al.	Geoderma	2023
6	The COVID-19 epidemic curve and vaccine acceptance among patients with rheumatic diseases: an ecological study	ALFONSO GASTELUM STROZZI VIRGINIA PASCUAL RAMOS EVERARDO ALVAREZ HERNANDEZ et al.	RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	2023
7	Real-Time 3D Ultrasound Reconstruction Using Octrees	FABIAN TORRES ROBLES EDGAR GARDUÑO ANGELES FERNANDO ARAMBULA COSIO et al.	IEEE ACCESS	2023
8	Gender representation in rheumatology journals: an assessment of editors, editorial boards, and authors	INGRIS DEL PILAR PELAEZ BALLESTAS ALFONSO GASTELUM STROZZI Aldo Barajas-Ochoa et al.	RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	2023
9	RELATIONSHIP BETWEEN PM2.5 PARTICLE FROM HOUSEHOLD AIR POLLUTION AND INFLAMMATORY AND EPIGENETIC MARKERS IN RHEUMATIC PATIENTS FROM AN INDIGENOUS COMMUNITY IN CHIAPAS: BASELINE STUDY	INGRIS DEL PILAR PELAEZ BALLESTAS CELIA ANGELINA SANCHEZ PEREZ ALFONSO GASTELUM STROZZI et al.	ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES	2023
10	Mapping the Delivery of Ecological Functions Combining Field Collected Data and Unmanned Aerial Vehicles (UAVs)	ALFONSO GASTELUM STROZZI Stefano Schenone Mihailo Azhar et al.	Ecosystems	2022
11	Factors associated to COVID-19 vaccine acceptance in Mexican patients with rheumatic diseases: A cross-sectional and multicenter study	EVERARDO ALVAREZ HERNANDEZ ALFONSO GASTELUM STROZZI INGRIS DEL PILAR PELAEZ BALLESTAS et al.	HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS	2022
12	Perception of risk and impact of the COVID-19 pandemic on patients with rheumatic diseases: a case-control study	ALFONSO GASTELUM STROZZI VIRGINIA PASCUAL RAMOS EVERARDO ALVAREZ HERNANDEZ et al.	Clinical Rheumatology	2022
13	Gender Representation of the Editors and Editorial Boards of the Top 45 Rheumatology-Focused Journals	ALFONSO GASTELUM STROZZI INGRIS DEL PILAR PELAEZ BALLESTAS Aldo Barajas-Ochoa et al.	ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY	2022
14	Computed tomography assessment of soil and sediment porosity modifications from exposure to an acid copper sulfate solution	BLANCA LUCIA PRADO PANO ALFONSO GASTELUM STROZZI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021

ALFONSO GASTELUM STROZZI

15	Syndemics & syndemogenesis in COVID-19 and rheumatic and musculoskeletal diseases: old challenges, new era	ALFONSO GASTELUM STROZZI INGRIS DEL PILAR PELAEZ BALLESTAS Elena Nikiphorou et al.	Rheumatology	2021
16	A SYSTEMATIC REVIEW ON SYNDEMICS IN RHEUMATIC AND MUSCULOESKELETAL DISEASES (RMDS)	ALFONSO GASTELUM STROZZI M. F. Ramirez-Flores C. Cadena-Trejo et al.	ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES	2021
17	Heterogeneity of COVID-19 Risk Perception: A Socio-Mathematical Model	ALFONSO GASTELUM STROZZI CLAUDIA BEGOÑA INFANTE CASTAÑEDA JUAN GUILLERMO FIGUEROA PEREA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2021
18	Experiences and Finding Meaning Among Latin Americans Living with Lupus: Learning from Social Media Narratives by Patients and Their Social Network	ALFONSO GASTELUM STROZZI Tirs Colmenares-Roa Erica Crosley et al.	ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY	2021
19	The basics of data, big data, and machine learning in clinical practice	INGRIS DEL PILAR PELAEZ BALLESTAS ALFONSO GASTELUM STROZZI Soriano-Valdez D. et al.	Clinical Rheumatology	2021
20	Guided Stereo to Improve Depth Resolution of a Small Baseline Stereo Camera Using an Image Sequence	ALFONSO GASTELUM STROZZI Gee T. Gimel'farb G. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2020
21	A novel voxel-based method to estimate cortical sulci width and its application to compare patients with Alzheimer's disease to controls	MARIA JULIETA MATEOS OCHOA ALFONSO GASTELUM STROZZI FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ et al.	Neuroimage	2020
22	CUDA Implementation of a Point Cloud Shape Descriptor Method for Archaeological Studies	ALFONSO GASTELUM STROZZI Valdez D.A.S. Delmas P. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2020
23	Syndemic and syndemogenesis of low back pain in Latin-American population: a network and cluster analysis	ALFONSO GASTELUM STROZZI INGRIS DEL PILAR PELAEZ BALLESTAS RUBEN BURGOS VARGAS et al.	Clinical Rheumatology	2020
24	Development of a Virtual Environment Based Image Generation Tool for Neural Network Training	ALFONSO GASTELUM STROZZI Rodrigo Terpan Arenas Patrice Jean Delmas	International Conference on Image and Vision Computing New Zealand	2020
25	Quantification Of Thermal Asymmetry In Diabetic Foot Disease	CRESCENCIO GARCIA SEGUNDO ROSALINDA ORTIZ SOSA ALFONSO GASTELUM STROZZI et al.	AIP Conference Proceedings	2019

ALFONSO GASTELUM STROZZI

26	Orchard management and preferential flow in Andosols-comparing two kiwifruit orchards in New Zealand	ALFONSO GASTELUM STROZZI Müller K. Duwig C. et al.	SOIL RESEARCH	2019
27	Morphogenesis and quantification of the pore space in a tephra-palaeosol sequence in Tlaxcala, central Mexico	ALFONSO GASTELUM STROZZI BLANCA LUCIA PRADO PANO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	SOIL RESEARCH	2019
28	Computer algorithm for archaeological projectile points automatic classification	FERNANDO CASTILLO FLORES FRANCISCO JAVIER GARCIA UGALDE JOSE LUIS PUNZO DIAZ et al.	ACM JOURNAL ON COMPUTING AND CULTURAL HERITAGE	2019
29	Effect of X-ray CT resolution on the quality of permeability computation for granular soils: Definition of a criterion based on morphological properties	ALFONSO GASTELUM STROZZI Ortega Ramírez M.P. Oxarango L.	SOIL RESEARCH	2019
30	Impacts of land use on hydrodynamic properties and pore architecture of volcanic soils from the Mexican Highlands	BLANCA LUCIA PRADO PANO ALFONSO GASTELUM STROZZI Duwig C. et al.	SOIL RESEARCH	2019
31	Advantages of multi-region kriging over bi-region techniques for computed tomography-scan segmentation	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES ALFONSO GASTELUM STROZZI Azhar M. et al.	SOIL RESEARCH	2019
32	Non-invasive morphological studies of a tomographic dataset of Funerary Urns from the Middle Balsas region in Michoacán, Mexico	ALFONSO GASTELUM STROZZI INGRIS DEL PILAR PELAEZ BALLESTAS Cue Castro A. et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS	2019
33	Runoff and nutrient loss from a water-repellent soil	ALFONSO GASTELUM STROZZI Müller K. Mason K. et al.	Geoderma	2018
34	Improved Surface-Based Registration of CT and Intraoperative 3D Ultrasound of Bones	ZIAN FANTI GUTIERREZ ALFONSO GASTELUM STROZZI LEOPOLDO RUIZ HUERTA et al.	JOURNAL OF HEALTHCARE ENGINEERING	2018
35	Epidemiology and socioeconomic impact of the rheumatic diseases on indigenous people: an invisible syndemic public health problem	INGRIS DEL PILAR PELAEZ BALLESTAS ALFONSO GASTELUM STROZZI Ysabel Granados et al.	ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES	2018
36	A multi-scale framework for the automated surveying of the Whangateau estuary using off-the-shelf equipment	ALFONSO GASTELUM STROZZI Anderson A. Azhar M. et al.	International Conference on Image and Vision Computing New Zealand	2018

ALFONSO GASTELUM STROZZI

37	Automated Kauri trees detection in high resolution aerial images	ALFONSO GASTELUM STROZZI Han L.T. Merry M. et al.	International Conference on Image and Vision Computing New Zealand	2018
38	Young adult binge drinkers have immunophenotypic changes in peripheral polymorphonuclear cells and monocytes	ALFONSO GASTELUM STROZZI DAVID KERSHENOBICH STALNIKOWITZ Pérez-García, A. et al.	AMERICAN JOURNAL OF DRUG AND ALCOHOL ABUSE	2018
39	A multi-scale framework for the automated surveying of the Whangateau estuary using off-the-shelf equipment	ALFONSO GASTELUM STROZZI A. Anderson M. Azhar et al.	International Conference on Image and Vision Computing New Zealand	2017
40	Automated Kauri Trees Detection in High Resolution Aerial Images	ALFONSO GASTELUM STROZZI L. T. Han M. Merry et al.	International Conference on Image and Vision Computing New Zealand	2017
41	Non-invasive Archaeological Study through Tridimensional Virtual Reconstruction of Eight Pre-Columbian Funerary Urns from Tierra Caliente, Michoacan, Mexico	JOSE LUIS PUNZO DIAZ ALFONSO GASTELUM STROZZI INGRIS DEL PILAR PELAEZ BALLESTAS et al.	INTERVENCION-REVISTA INTERNACIONAL DE CONSERVACION RESTAURACION Y MUSEOLOGIA	2017
42	Building a three-dimensional model of the upper gastrointestinal tract for computer simulations of swallowing	ALFONSO GASTELUM STROZZI LUCELY ITZEL MATA CASTRO WILLIAM VICENTE Y RODRIGUEZ et al.	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	2016
43	Texture analysis of contrast-enhanced digital mammography (CEDM) images	MARIA JULIETA MATEOS OCHOA ALFONSO GASTELUM STROZZI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	Lecture Notes in Computer Science	2016
44	Early Evaluation of Characteristic Metabolic Heat Patterns, Registered by Infrared Imagenology.	CRESCENCIO GARCIA SEGUNDO ALFONSO GASTELUM STROZZI Fuentes-Oliver, Edgar I. et al.	AIP Conference Proceedings	2016
45	Computational tools for extracting, representing and analyzing facial features	MIGUEL ANGEL PADILLA CASTAÑEDA ALFONSO GASTELUM STROZZI Heredia, Saul et al.	AIP Conference Proceedings	2016

ALFONSO GASTELUM STROZZI

46	Application of smoothed particle hydrodynamics (SPH) and pore morphologic model to predict saturated water conductivity from X-ray CT imaging in a silty loam Cambisol	ALFONSO GASTELUM STROZZI Dal Ferro, N. Duwig, C. et al.	Geoderma	2015
47	Time Evolution of Texture Parameters of Subtracted Images Obtained by Contrast-Enhanced Digital Mammography (CEDM)	JOSE LUIS MATEOS TRIGOS ALFONSO GASTELUM STROZZI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	MEDICAL PHYSICS	2015
48	Comparative morphometry of facial surface models obtained from a stereo vision system in a healthy population	ALFONSO GASTELUM STROZZI LILIA LORENA ESCORCIA HERNANDEZ JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	AIP Conference Proceedings	2014
49	Multi-Kinect scene reconstruction: Calibration and depth inconsistencies	ALFONSO GASTELUM STROZZI Yang R.S. Chan Y.H. et al.	International Conference on Image and Vision Computing New Zealand	2013
50	An interactive 3D video system for human facial reconstruction and expression modeling	ALFONSO GASTELUM STROZZI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Woodward, Alexander et al.	JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION	2012
51	The Ngongotaha river UDPS experiment: Low-cost underwater dynamic stereo photogrammetry	ALFONSO GASTELUM STROZZI Chan Y.H. Nguyen M. et al.	Acm International Conference Proceeding Series	2012
52	Online rapid prototyping of 3D objects using GPU-based 3D cloud computing: Application to 3D face modelling	ALFONSO GASTELUM STROZZI Nguyen M. Delmas P. et al.	Proceedings Of The 12th Iaprr Conference On Machine Vision Applications, Mva 2011	2011
53	Visualising 3D porous media fluid interaction using X-ray CT data and smooth particles hydrodynamics modelling	ALFONSO GASTELUM STROZZI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES BLANCA LUCIA PRADO PANO et al.	International Conference on Image and Vision Computing New Zealand	2010

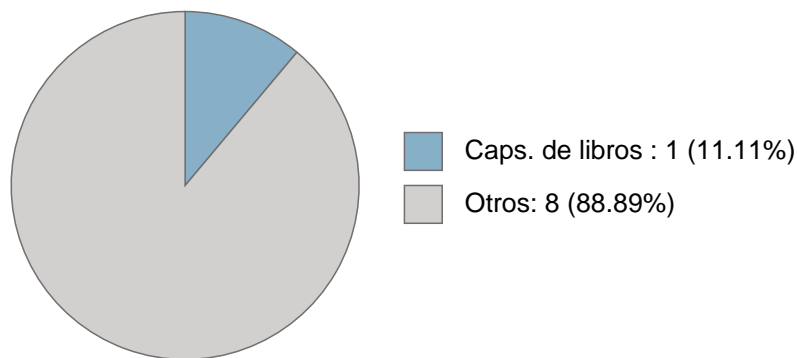
ALFONSO GASTELUM STROZZI

54	Applications of computer assisted surgery and medical robotics at the isste, méxico: Preliminary results	FERNANDO ARAMBULA COSIO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES ALFONSO GASTELUM STROZZI et al.	Studies in Health Technology and Informatics	2007
55	Designing image operators for MRI-PET image fusion of the brain	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES ALFONSO GASTELUM STROZZI Padilla M.A.	AIP Conference Proceedings	2006
56	Navigation and interaction with the model of the upper gastrointestinal system	ALFONSO GASTELUM STROZZI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Mosso J.L.	AIP Conference Proceedings	2006
57	Modeling interactions with a computer representation of the upper gastrointestinal system	ALFONSO GASTELUM STROZZI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Mosso José L.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2006

ALFONSO GASTELUM STROZZI

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Causal Behaviour Modelling for Player Action Prediction in Rugby League Using Graph Neural Networks	ALFONSO GASTELUM STROZZI Wang J. Wang R. et al.	Conferenc e Paper	2024	9798331518776
2	Estimating extrinsic parameters between a stereo rig and a multi-layer lidar using plane matching and circle feature extraction	ALFONSO GASTELUM STROZZI Gee T. James J. et al.	Conferenc e Paper	2017	9784901122160
3	A kinect-aided method to estimate the fundus camera extrinsic parameters for three-dimensional reconstruction of retinal blood vessels	ESTHER HERNANDEZ SANCHEZ MARIA ELENA MARTINEZ PEREZ ALFONSO GASTELUM STROZZI	Conferenc e Paper	2017	9781509041718
4	A Kinect-Aided Method to Estimate the Fundus Camera Extrinsic Parameters for Three-Dimensional Reconstruction of Retinal Blood Vessels	MARIA ELENA MARTINEZ PEREZ ALFONSO GASTELUM STROZZI Hernandez-Sanchez, E.	Proceedin gs Paper	2016	9781509041718
5	Bimanual natural user interaction for 3D modelling application using stereo computer vision	ALFONSO GASTELUM STROZZI Yang R.S. Lau A. et al.	Conferenc e Paper	2012	9781450314749
6	3D lip shape SPH based evolution using prior 2D dynamic lip features extraction and static 3D lip measurements	ALFONSO GASTELUM STROZZI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Delmas P. et al.	Capítulo de un Libro	2009	9781605661865



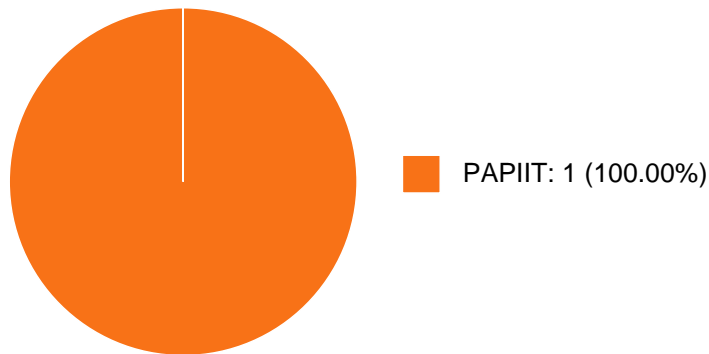
ALFONSO GASTELUM STROZZI

7	Modelling of elastic deformation using stereo vision and smoothed particle hydrodynamics	ALFONSO GASTELUM STROZZI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Chan Y.H. et al.	Conferenc e Paper	2009	9781424446988
8	A mesh-free mechanical model of the upper gastrointestinal system	ALFONSO GASTELUM STROZZI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Mosso J.L. et al.	Conferenc e Paper	2008	9781424418152
9	Automatic 3D lip shape segmentation and modelling	ALFONSO GASTELUM STROZZI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Krueger M. et al.	Conferenc e Paper	2008	9781424425822

ALFONSO GASTELUM STROZZI

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

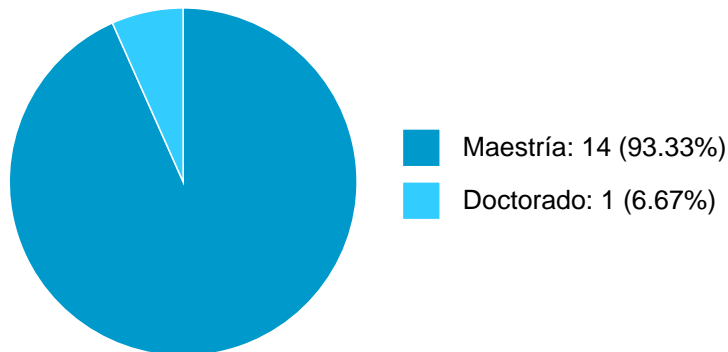


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de sindemia en enfermedades crónicas no-transmisibles de alta prevalencia en México mediante un observatorio digital	ALFONSO GASTELUM STROZZI	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023

ALFONSO GASTELUM STROZZI

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desarrollo de métodos para la medida de propiedades superficiales de nubes de puntos	Tesis de Maestría	ALFONSO GASTELUM STROZZI,	Zazueta Cruz, Gibrán Alfonso,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2024
2	Integración de propiedades de color y textura para meta-esferas en 3D	Tesis de Maestría	ALFONSO GASTELUM STROZZI,	Martínez Uribarren, Leonardo Gabriel,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2023
3	Desarrollo de herramienta de generación de imágenes en ambiente virtual para el entrenamiento de redes neuronales	Tesis de Maestría	ALFONSO GASTELUM STROZZI,	Terpán Arenas, Rodrigo,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2021
4	Sistema de multivisión para reconstrucción de la superficie del fondo de ojo	Tesis de Maestría	ALFONSO GASTELUM STROZZI,	Ayala Ponce, Héctor Daniel,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2021
5	Manipulación natural de objetos virtuales en realidad virtual	Tesis de Maestría	ALFONSO GASTELUM STROZZI,	Fleitas Toranzo, Yadira,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2021

ALFONSO GASTELUM STROZZI

6	Simulación libre de mallas por partículas suavizadas optimizado mediante octree dinámico en cuda	Tesis de Doctorado	FERNANDO ARAMBULA COSIO,	ALFONSO GASTELUM STROZZI, Soriano Valdez, David Arturo,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2021
7	Microexcavación asistida por computadora utilizando TAC y cámaras RGB-D	Tesis de Maestría	ALFONSO GASTELUM STROZZI,	Garrido Reyes, Miguel Daniel,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2020
8	Desarrollo de un sistema de navegación virtual para endoscopia	Tesis de Maestría	ALFONSO GASTELUM STROZZI,	Olvera Bustamante, Martín Héctor,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2020
9	Reconstrucción y análisis de zonas arqueológicas a partir de imágenes monoculares utilizando sistemas de drones	Tesis de Maestría	ALFONSO GASTELUM STROZZI,	Ramírez Penagos, Marco Antonio,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2019
10	Rastreo y evaluación de gestos manuales usando captura de movimiento	Tesis de Maestría	ALFONSO GASTELUM STROZZI,	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES, Caballero Guerrero, Marco Antonio,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2018
11	Entorno de trabajo para el desarrollo de aplicaciones de realidad mixta	Tesis de Maestría	ALFONSO GASTELUM STROZZI,	Hernández Pumarino, Dalila Scarlett,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2018
12	Simulación de flujos sanguíneos y deformación de vasos sanguíneos	Tesis de Maestría	FERNANDO ARAMBULA COSIO,	ALFONSO GASTELUM STROZZI, Villalda Quezada, Marco Antonio,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2017

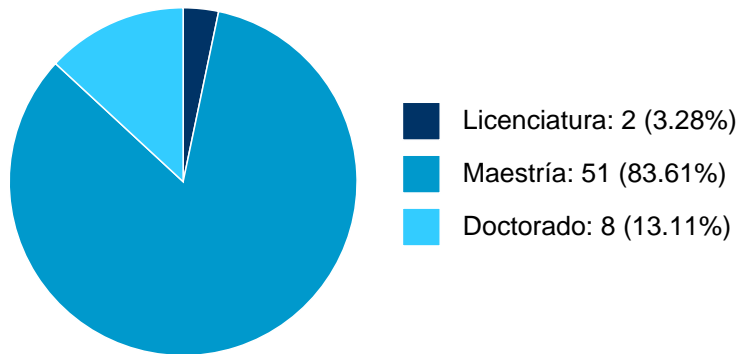
ALFONSO GASTELUM STROZZI

13	Motor de renderizado volumétrico con arquitectura en paralelo	Tesis de Maestría	ALFONSO GASTELUM STROZZI,	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES, Victoria Ramírez, César Adrián,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2016
14	Realidad aumentada mediante gráficos 3D, seguimiento y lentes de realidad virtual	Tesis de Maestría	ALFONSO GASTELUM STROZZI,	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES, León Vázquez, Daniela,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2016
15	Modelo deformable de volumen formado por diferentes materiales utilizando octree	Tesis de Maestría	FERNANDO ARAMBULA COSIO,	ALFONSO GASTELUM STROZZI, Torres Jiménez, Alejandro,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2015

ALFONSO GASTELUM STROZZI

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Doctorado	ESTANCIA CLÍNICA I	Facultad de Medicina	1	2024-2
2	Doctorado	TUTORÍA IV	Facultad de Medicina	1	2024-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2024-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS	Facultad de Ingeniería	5	2024-2
5	Maestría	SEMINARIO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2024-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2024-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN FUNDAMENTOS DE BIOSENSORES	Facultad de Ingeniería	4	2024-1
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (MÉTODOS DE VISIÓN POR COMPUTADORA EN CUDA)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	0	2023-2

ALFONSO GASTELUM STROZZI

9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	0	2023-2
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS	Facultad de Ingeniería	4	2023-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN FUNDAMENTOS DE BIOSENSORES	Facultad de Ingeniería	5	2023-1
12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (MÉTODOS DE VISIÓN POR COMPUTADORA EN CUDA)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2023-1
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2023-1
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2023-1
15	Doctorado	TUTORÍA VI	Facultad de Medicina	1	2022-2
16	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2022-2
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
18	Doctorado	ESTANCIA CLÍNICA III	Facultad de Medicina	1	2022-2
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2022-2
20	Licenciatura	TEMAS SELECTOS EN BIOMATEMATICAS	Facultad de Ciencias	1	2022-1
21	Doctorado	ESTANCIA SOCIOMÉDICA	Facultad de Medicina	1	2022-1
22	Doctorado	TUTORÍA III	Facultad de Medicina	1	2022-1
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2022-1
24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2022-1

ALFONSO GASTELUM STROZZI

25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS	Facultad de Ingeniería	9	2021-2
26	Doctorado	TUTORÍA VI	Facultad de Medicina	1	2021-2
27	Doctorado	ESTANCIA CLÍNICA IV	Facultad de Medicina	1	2021-2
28	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (PROGRAMACION APLICADA A VIDEOJUEGOS)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2021-2
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2021-2
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2021-1
31	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (PROGRAMACION APLICADA A VIDEOJUEGOS)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2021-1
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (PROGRAMACION APLICADA A VIDEOJUEGOS)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	6	2020-2
33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN DISPOSITIVOS BIOMEDICOS	Facultad de Ingeniería	6	2020-2
34	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2020-2
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2020-1
36	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (PROGRAMACION APLICADA A VIDEOJUEGOS)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2020-1
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2019-2

ALFONSO GASTELUM STROZZI

38	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES VISION POR COMPUTADORA Y REALIDAD AUMENTADA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2019-2
39	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (REALIDAD MIXTA)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2019-1
40	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2019-1
41	Licenciatura	TEMAS SELEC.EN INSTRUMENTAC.BIOMEDI	Facultad de Ciencias	1	2019-1
42	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2018-2
43	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2018-2
44	Maestría	SEMINARIO PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	6	2018-2
45	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES,VISIÓN POR COMPUTADORA APLICADA A LA REALIDAD VIRTUAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2018-2
46	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES,VISION POR COMPUTADORA Y REALIDAD AUMENTADA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2018-1
47	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2018-1
48	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	6	2018-1

ALFONSO GASTELUM STROZZI

49	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2017-2
50	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES VISIÓN POR COMPUTADORA APLICADA A LA REALIDAD VIRTUAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2017-2
51	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2016-2
52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2016-1
53	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2016-1
54	Maestría	GRAFICACION AVANZADA (SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2015-2
55	Maestría	TEMAS SELECTOS DE IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2015-1
56	Maestría	VISION COMPUTACIONAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2014-2
57	Maestría	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2014-2
58	Maestría	VISION COMPUTACIONAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2014-1
59	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	6	2014-1



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



ALFONSO GASTELUM STROZZI

60	Maestría	TEMAS SELECTOS	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2014-1
61	Maestría	PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE IMAGENES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2008-1



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



ALFONSO GASTELUM STROZZI

PATENTES

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

ALFONSO GASTELUM STROZZI

ALFONSO GASTELUM STROZZI

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