



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



JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

Datos Generales

Nombre: JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Desde 01-12-2019

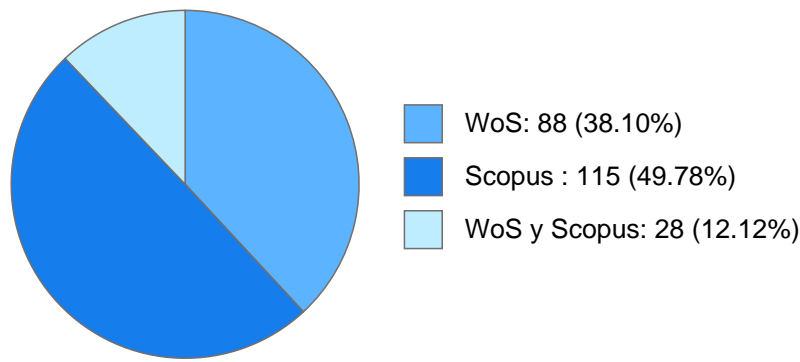
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2021 - VIGENTE
PRIDE C - 2021

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	3D Tortuosity computation as a shape descriptor and its application to brain structure analysis	MARIA JULIETA MATEOS OCHOA ERNESTO BRIBIESCA CORREA WENDY ELIZABETH AGUILAR MARTINEZ et al.	BMC MEDICAL IMAGING	2024
2	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
3	Ultrasound image segmentation methods: A review	VIVIAN BASS VEGA IVAN MIGUEL ROSADO MENDEZ JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	AIP Conference Proceedings	2021
4	Cortical Thickness Estimation: A Comparison of FreeSurfer and Three Voxel-Based Methods in a Test-Retest Analysis and a Clinical Application	JUAN VELAZQUEZ TORRES ERICK HUMBERTO PASAYE ALCARAZ FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ et al.	BRAIN TOPOGRAPHY	2021
5	Breast lesion segmentation and characterization using the Small Tumor-Aware Network (STAN) and 2D/3D shape descriptors in ultrasound images	VIVIAN BASS VEGA MARIA JULIETA MATEOS OCHOA IVAN MIGUEL ROSADO MENDEZ et al.	Proceedings of SPIE	2021

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

6	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
7	Virtual reality simulation of robotic transsphenoidal brain tumor resection: Evaluating dynamic motion scaling in a master-slave system	MIGUEL ANGEL PADILLA CASTAÑEDA JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Heredia-Pérez S.A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL ROBOTICS AND COMPUTER ASSISTED SURGERY	2019
8	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
9	Rank-frequency distribution of natural languages: A difference of probabilities approach	ADONIS GERMINAL COCHO GIL ROSALIO RODRIGUEZ ZEPEDA JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2019
10	How is the fragipan incorporated in the pore space architecture of a boreal Retisol?	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES SERGUEI SEDOV Pogosyan L. et al.	SOIL RESEARCH	2019
11	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
12	Emulating Tunneling with Elastic Vibrating Beams	RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ ALEJANDRO MORALES MORI LUIS GUTIERREZ et al.	Progress in Electromagnetics Research Symposium	2018
13	Rank dynamics of word usage at multiple scales	MARIA FERNANDA SANCHEZ PUIG CARLOS FRANCISCO PINEDA ZORRILLA GERARDO IÑIGUEZ GONZALEZ et al.	Frontiers In Physics	2018
14	A low cost framework for real-time marker based 3-D human expression modeling	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Woodward, A. Chan, Y.H. et al.	Journal Of Applied Research And Technology	2017
15	Development of a Virtual Reality Simulator for Robotic Brain Tumor Resection	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Heredia, S. Marinho, M. M. et al.	International Symposium On Micro-Nanotechnology And Human Science	2016

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

16	2,4-D mobility in clay soils: Impact of macrofauna abundance on soil porosity	BLANCA LUCIA PRADO PANO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Strozzi, A. Gastelum et al.	Geoderma	2016
17	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
18	Generic temporal features of performance rankings in sports and games	SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES CARLOS FRANCISCO PINEDA ZORRILLA et al.	EPJ DATA SCIENCE	2016
19	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
20	Centroids evaluation of the images obtained with the conical nullscreen corneal topographer	ARTURO IOAN OSORIO INFANTE MANUEL CAMPOS GARCIA JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	Proceedings of SPIE	2016
21	Computer vision system for evaluating the Schober's test	JUAN SALVADOR PEREZ LOMELI FERNANDO ARAMBULA COSIO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	AIP Conference Proceedings	2016
22	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
23	Serum Surfactant Protein D Is A Prognostic Marker Of Poor Outcome In Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome Associated To A/H1N1 Virus Infection	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES AGLES CRUZ AVELAR FEDERICO AVILA MORENO et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2015
24	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
25	Early numerical studies on the peristaltic flow through the pharynx	M. Salinas Vazquez W. Vicente JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	JOURNAL OF TEXTURE STUDIES	2014
26	Numerical analysis of a hydraulic gear micro motor	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES FERNANDO VELAZQUEZ VILLEGAS GABRIEL ASCANIO GASCA	JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	2013

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

27	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
28	Transcranial magnetic stimulation assisted by neuronavigation of magnetic resonance images	SARAEAL ALCAUTER SOLORZANO FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	AIP Conference Proceedings	2012
29	Doorway state mechanism with electromagnetic waves in the optical regime	CELIA ANGELINA SANCHEZ PEREZ KAREN PATRICIA VOLKE SEPULVEDA JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	Progress in Electromagnetics Research Symposium	2011
30	Quantifying preferential flows in porous soils: An original imaging and image processing procedure	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES BLANCA LUCIA PRADO PANO Delmas P. et al.	International Conference on Image and Vision Computing New Zealand	2010
31	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
32	Doorway states and billiards	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES JOSE LUIS MATEOS TRIGOS RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ et al.	AIP Conference Proceedings	2010
33	Use of simplex search in active shape models for improved boundary segmentation	FERNANDO ARAMBULA COSIO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES MIGUEL ANGEL PADILLA CASTAÑEDA	PATTERN RECOGNITION LETTERS	2010
34	Image processing-based study of soil porosity and its effect on water movement through Andosol intact columns	BLANCA LUCIA PRADO PANO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT	2009
35	3D porous media liquid-solid interaction simulation using SPH modeling and tomographic images	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES BLANCA LUCIA PRADO PANO Strozzi A.G. et al.	Proceedings Of The 11th Iaprr Conference On Machine Vision Applications, Mva 2009	2009

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

36	Enhancing watershed segmentation of touching and weakly-connected features in biomedical images.	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2008
37	Robust ellipsoidal model fitting of human heads	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Ramirez W. Boyer L. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2008
38	Enhancing watershed segmentation of touching and weakly-connected features in biomedical images	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	Proceedings Of The 30th Annual International Conference Of The Ieee Engineering In Medicine And Biology Society,	2008
39	Elastic wannier-stark ladders in torsional waves	GUILLERMO MONSIVAIS GALINDO RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	JOURNAL OF MECHANICS OF MATERIALS AND STRUCTURES	2007
40	Nodal patterns in the seismic response of sedimentary valleys	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS	2007
41	Applications of computer assisted surgery and medical robotics at the issste, méxico: Preliminary results	FERNANDO ARAMBULA COSIO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES ALFONSO GASTELUM STROZZI et al.	Studies in Health Technology and Informatics	2007
42	Low cost virtual face performance capture using stereo web cameras	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Woodward A. Delmas P. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2007
43	Mechatronic resectoscope emulator for a surgery simulation training system of the prostate	FERNANDO ARAMBULA COSIO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Padilla M.A. et al.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2007

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

44	Image-fusion operators for 3D anatomical and functional analysis of the brain	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Gastellum A. Padilla M.A.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2007
45	Comparison of active structure lighting mono and stereo camera systems: Application to 3D face acquisition	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES An D. Woodward A. et al.	Proceedings of the Mexican Conference on Computer Science	2006
46	Wannier-Stark ladders in one-dimensional elastic systems	JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2006
47	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
48	Textural assessment in digital mammograms	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES MARIA ESTER BRANDAN SIQUES Trujillo-Zamudio F.E. et al.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2006
49	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
50	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
51	Anomalously slow cross symmetry phase relaxation, thermalized non-equilibrated matter and quantum computing beyond the quantum chaos border	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES THOMAS HENRY SELIGMAN SCHURCH Bienert M. et al.	Symmetry, Integrability And Geometry: Methods And Applications (sigma)	2006

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

52	Experimental proposal for accurate determination of the phase relaxation time and testing the formation of thermalized non-equilibrated matter in highly excited quantum many-body systems	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Bienert M. Kun S.Yu.	PHYSICAL REVIEW C	2006
53	Effective S matrix from conductance data in a quantum waveguide	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Akguc G.B. Kun S.Yu.	PHYSICAL REVIEW B	2005
54	Slow phase relaxation as a route to quantum computing beyond the quantum chaos border	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES THOMAS HENRY SELIGMAN SCHURCH Kun S.Yu.	PHYSICAL REVIEW E	2005
55	Automatic analysis of immunocytochemically stained tissue samples	FERNANDO ARAMBULA COSIO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES MIGUEL ANGEL PADILLA CASTAÑEDA et al.	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	2005
56	Experimental check on the accuracy of Timoshenko's beam theory	RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ ALEJANDRO MORALES MORI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	2005
57	Locally periodic Timoshenko rod: Experiment and theory	ANA BERTHA PIMENTEL AGUILAR JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES ALEJANDRO MORALES MORI et al.	JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA	2005
58	Automatic Counting of Immunocytochemically Stained Cells	FERNANDO ARAMBULA COSIO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES MIGUEL ANGEL PADILLA CASTAÑEDA et al.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2003
59	Pattern Analysis Of Cell Micronuclei Images To Evaluate Their Use As Indicators Of Cell Damage	ASUCENA LOZANO GUTIERREZ JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES ANA ELENA BUENFIL BURGOS et al.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2003
60	Base Surface Definition for the Morphometry of the Ear in Phantoms of Human Heads	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Bloch I. Schmitt F.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2003

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

61	Fluctuations of wavefunctions about their classical average	LUIS BENET FERNANDEZ JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES FRANCOIS ALAIN LEYVRAZ WALTZ et al.	J PHYS A-MATH GEN	2003
62	Topological defects in 1D elastic waves	ALEJANDRO MORALES MORI RAFAEL ALBERTO MENDEZ SANCHEZ JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES	2003
63	Inter-chromosome texture as a feature for automatic identification of metaphase spreads	LETICIA VEGA ALVARADO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	2002
64	Compressional and torsional wave amplitudes in rods with periodic structures	ALEJANDRO MORALES MORI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL et al.	JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA	2002
65	Improved eddy current driver-detector for elastic vibrations	ALEJANDRO MORALES MORI JOSE LUIS GUTIERREZ CARBONELL JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	2001
66	Automatic metaphase finding by inter-chromosome extrema profile analysis	LETICIA VEGA ALVARADO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO	Annual Reports Of The Research Reactor Institute, Kyoto University	2001
67	Inter-extrema profile analysis for a texture coarseness estimate in automatic metaphase finding	LETICIA VEGA ALVARADO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO	International Symposium On Image And Signal Processing And Analysis, Ispa	2001
68	Spectral statistics of the two-body random ensemble revisited	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES M Horoi M Muller et al.	PHYSICAL REVIEW E	2001
69	Radiometric homogenization of the color cryosection images from the VHP Lungs for 3D segmentation of blood vessels	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Schmitt F.	COMPUT MED IMAG GRAP	2000
70	Dynamics of 3D representation of interfaces in UV-induced chemical vapor deposition: Experiments, modeling and simulation for silicon nitride thin layers	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Flicstein J. Guillonneau E. et al.	Proceedings of SPIE	2000

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

71	Atomistic comparative study of VUV photodeposited silicon nitride on InP(100) by simulation and atomic force microscopy	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Flicstein J. Guillonneau E. et al.	APPLIED SURFACE SCIENCE	2000
72	Atomistic comparative study of VUV photodeposited silicon nitride on InP(100) by simulation and atomic force microscopy: Discrete representation and topological analysis	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Flicstein J. Guillonneau E. et al.	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	2000
73	Seismic Coupling of Interface Modes in Sedimentary Basins: A Recipe for Disaster	CINNA LOMNITZ ARONSFRAU JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES OCTAVIO AUGUSTO NOVARO Y PEÑALOZA et al.	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	1999
74	Erratum: Roughness feature of metaphase chromosome spreads and nuclei for automated cell proliferation analysis (Medical and Biological Engineering and Computing (1998) 36 (679-685))	GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO LIBIA VEGA LOYO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	1999
75	Semi-Poisson statistics and beyond	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES THOMAS HENRY SELIGMAN SCHURCH Hernández-Saldaña H.	PHYS REV E	1999
76	Intruder states and their local effect on spectral statistics	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES FRANCOIS ALAIN LEYVRAZ WALTZ THOMAS HENRY SELIGMAN SCHURCH et al.	J PHYS A-MATH GEN	1998
77	Roughness feature of metaphase chromosome spreads and nuclei for automated cell proliferation analysis	GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO LIBIA VEGA LOYO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	1998
78	Comment on: 'Can horizontal P waves be trapped and resonate in a shallow sedimentary basin?' by F. J. Sánchez-Sesma and F. Luzón	JOSE LUIS MATEOS TRIGOS OCTAVIO AUGUSTO NOVARO Y PEÑALOZA THOMAS HENRY SELIGMAN SCHURCH et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	1997
79	Three-dimensional analysis of the arrangement of compact chromatin in the nucleus of G0 rat lymphocytes	GABRIEL LOPEZ VELAZQUEZ JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES ERNESTINA UBALDO PEREZ et al.	HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY	1996
80	Universal fluctuations of quasi-optimal paths of the travelling salesman problem	ALEXANDER VALLADARES MC NELIS JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Méndez R.A. et al.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	1996

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

81	Radiometric correction of color cryosection images for three-dimensional segmentation of fine structures	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Schmitt F.	Lecture Notes in Computer Science	1996
82	Erratum: Technical note (Medical and Biological Engineering and Computing (1993) 31,4 (432-437))	GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Usisima R. et al.	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	1994
83	Cartographic system for spatial distribution analysis of corneal endothelial cells	GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA et al.	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	1994
84	Erratum	GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Usisima R. et al.	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	1994
85	Resonant response models for the Valley of Mexico - II. The trapping of horizontal P waves	JOSE LUIS MATEOS TRIGOS JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES OCTAVIO AUGUSTO NOVARO Y PEÑALOZA et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	1993
86	Generation of inhomogeneous P waves in a layered medium	JOSE LUIS MATEOS TRIGOS JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES OCTAVIO AUGUSTO NOVARO Y PEÑALOZA et al.	Tectonophysics	1993
87	Automated in vivo and online morphometry of human corneal endothelium	GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Usisima R. et al.	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	1993
88	Two-dimensional model for site-effect studies of microtremors in the San Fernando Valley	OCTAVIO AUGUSTO NOVARO Y PEÑALOZA THOMAS HENRY SELIGMAN SCHURCH JOSE LUIS MATEOS TRIGOS et al.	Bulletin - Seismological Society Of America	1990
89	Resonant response models for the Valley of Mexico - I; the elastic inclusion approach	THOMAS HENRY SELIGMAN SCHURCH JOSE LUIS MATEOS TRIGOS JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	1989
90	Statistical distribution of the resistance in a one-dimensional disordered electrified chain	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES PIER ACHILLE MELLO PICCO Monsivis G.	PHYSICAL REVIEW B	1987
91	Possible resonance effect in the distribution of earthquake damage in Mexico City	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES OCTAVIO AUGUSTO NOVARO Y PEÑALOZA THOMAS HENRY SELIGMAN SCHURCH	Nature	1987

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

92	Earthquake damage [3]	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES OCTAVIO AUGUSTO NOVARO Y PEÑALOZA THOMAS HENRY SELIGMAN SCHURCH	Nature	1987
93	Canonical transformations to action and angle variables and their representation in quantum mechanics IV. Periodic potentials	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES GUILLERMO MONSIVAIS GALINDO MARCOS MOSHINSKY BORODINASKY et al.	ANNALS OF PHYSICS	1986
94	Study of Stark-ladder resonances in random chains in a constant electric field	GUILLERMO MONSIVAIS GALINDO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES José J.V.	PHYSICAL REVIEW B	1985
95	Statistical properties of a disordered 1-D model in a field	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES GUILLERMO MONSIVAIS GALINDO Jose J.V.	Journal Of Physics C: Solid State Physics	1983
96	Decay of a compound particle and the einstein-podolsky-rosen argument	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES PIER ACHILLE MELLO PICCO MARCOS MOSHINSKY BORODINASKY et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	1981
97	Random-matrix physics: Spectrum and strength fluctuations	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES PIER ACHILLE MELLO PICCO Brody T.A. et al.	REV MOD PHYS	1981
98	Two examples of electronic spectrum fluctuations in microparticles	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Blaisten-Barojas E.	PHYSICS LETTERS A	1978
99	Studies on the problem of small metallic particles. I. - Spectrum fluctuations in a two-dimensional model and the associated specific heat	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER ERNESTO COTA ARAIZA JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	ANNALS OF PHYSICS	1977
100	Dependence of the specific heat on the spectrum fluctuations	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES PIER ACHILLE MELLO PICCO JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER et al.	PHYSICS LETTERS A	1977
101	Level fluctuations: A general property of spectra	ERNESTO COTA ARAIZA JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES PIER ACHILLE MELLO PICCO et al.	NUCLEAR PHYSICS A	1976
102	Level repulsion in the ground-state region of nuclei	ERNESTO COTA ARAIZA JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES PIER ACHILLE MELLO PICCO et al.	PHYSICS LETTERS B	1974
103	Recent results on energy-level fluctuations	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES PIER ACHILLE MELLO PICCO Bohigas O. et al.	PHYSICAL REVIEW C	1974
104	Doorway states and nuclear-spectrum statistics	PIER ACHILLE MELLO PICCO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Brody T.A. et al.	Lettere Al Nuovo Cimento	1973

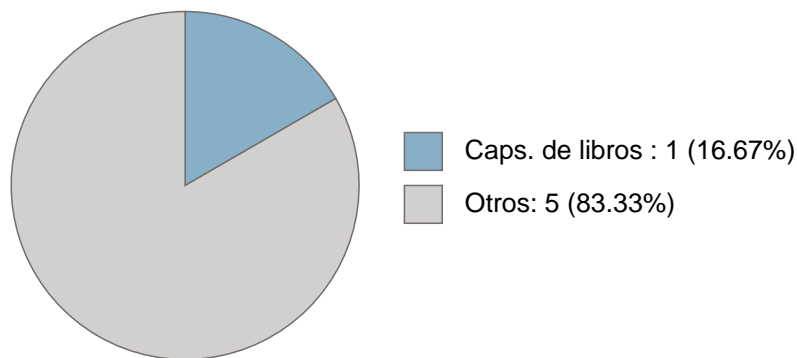
JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

105	Two-body random hamiltonian and level density	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Bohigas O.	PHYSICS LETTERS B	1971
106	Spacing and individual eigenvalue distributions of two-body random hamiltonians	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Bohigas O.	PHYSICS LETTERS B	1971
107	Relativistic harmonic oscillators and the structure of baryons	ADONIS GERMINAL COCHO GIL JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	PHYSICAL REVIEW D	1971
108	A relativistic generalization for the form factor of a few-particle system	ADONIS GERMINAL COCHO GIL JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	PHYSICS LETTERS B	1970
109	Comparison between relativistic and non-relativistic form factors in the oscillator model	ADONIS GERMINAL COCHO GIL JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	NUCLEAR PHYSICS A	1970
110	The relativistic harmonic oscillator and nuclear reactions	ADONIS GERMINAL COCHO GIL JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Mondragón A.	NUCLEAR PHYSICS A	1969
111	The Rayleigh-Ritz Method: A Graphical Proof	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES PIER ACHILLE MELLO PICCO	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	1969
112	Mixed irreducible representations for U3	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1967
113	Studies on nuclear structure in the 2s-1d shell. (III). Group theory and particle-hole states	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES MARCOS MOSHINSKY BORODINASKY	NUCLEAR PHYSICS A	1967
114	SU3 symmetry and realistic interactions	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Pérez R.	PHYSICS LETTERS B	1967
115	Analysis of the BCS ground state for a charge-independent pairing interaction	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES PIER ACHILLE MELLO PICCO	Nuclear Physics	1966
116	Studies on nuclear structure in the 2s-1d shell. (II). Application to nuclei with A = 18 and A = 20	MANUEL DE LLANO DE LA GARZA PIER ACHILLE MELLO PICCO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	Nuclear Physics	1965
117	Studies on nuclear structure in the 2s - 1d shell. (I). Methods of group theory and a model interaction	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES PIER ACHILLE MELLO PICCO MANUEL DE LLANO DE LA GARZA et al.	Nuclear Physics	1965
118	Tensor forces and the energy levels of 210Bi	PIER ACHILLE MELLO PICCO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	Nuclear Physics	1963

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	3D Tortuosity: A Morphological Characterization of the Central Sulcus to Differentiate Patients with Alzheimer's Disease and Controls	MARIA JULIETA MATEOS OCHOA JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES ERNESTO BRIBIESCA CORREA	Conferenc e Paper	2020	9781728176932
2	Development of a virtual reality simulator for robotic brain tumor resection	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Heredia, S. Marinho, M.M. et al.	Conferenc e Paper	2017	9781509027842
3	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
4	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
5	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



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



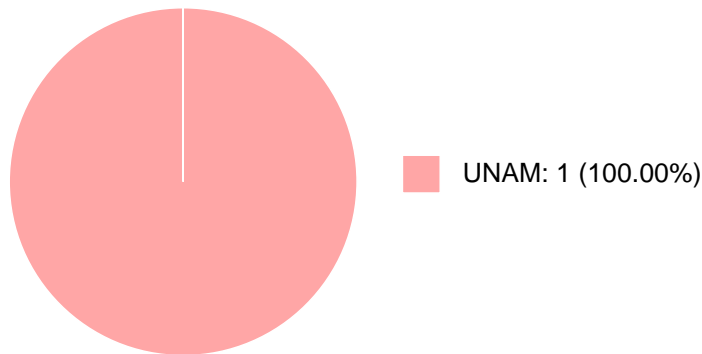
JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

6	Automatic 3D lip shape segmentation and modelling	ALFONSO GASTELUM STROZZI JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Krueger M. et al.	Conferenc e Paper	2008	9781424425822
---	---	--	----------------------	------	---------------

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

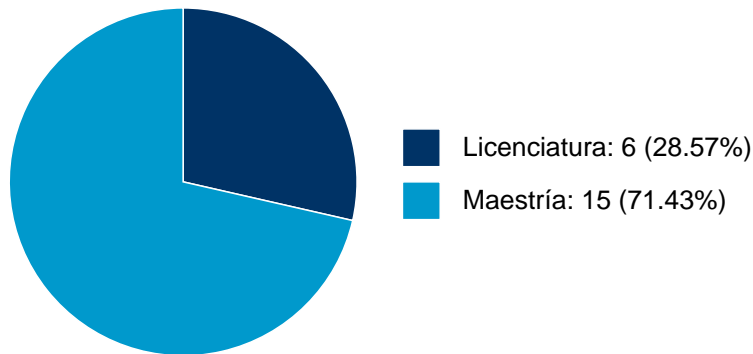


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis morfológico, textural y de intensidad en imágenes y volúmenes.	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2020

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Segmentación automática de lesiones en imágenes de ultrasonido de mama utilizando redes neuronales convolucionales	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	Bass Vega, Vivian,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2022
2	Caracterización de la variabilidad en la localización de la corteza motora suplementaria usando referencias anatómicas extracraneales	Tesis de Maestría	SARAEAL ALCAUTER SOLORZANO,	FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ, JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES, et al.	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2019
3	Estudio cuantitativo del espesor de la corteza cerebral humana en imágenes por resonancia magnética de sujetos sanos y con Alzheimer	Tesis de Maestría	FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ,	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES, LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ, et al.	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Instituto de Física, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2019

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

4	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
5	Análisis de la distribución de color y textura en obras de arte	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	Carrillo de Albornoz Carranza, Fausto Vincenzo,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2018
6	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
7	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
8	Evolución espectral y dosis, estudiadas con TLD-100/TLD-300, en maniquíes de PMMA, para procedimientos radiológicos pediátricos	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	Gómez Facenda, Alianna,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2016
9	Optimización de resta por energía-dual de imágenes tomográficas preclínicas con medio de contraste	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ, Castillo López, Jorge Patricio,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Instituto de Física,	2016

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

10	Herramientas computacionales para extraer, representar y analizar rasgos faciales	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	MIGUEL ANGEL PADILLA CASTAÑEDA, Heredia Pérez, Saúl Alexis,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2016
11	Evaluación del desempeño técnico de sistemas de mamografía digital CR en la Región Central de México	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO, Cruz Hernández, Juan Carlos,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Instituto de Física,	2015
12	Morfometría facial en poblaciones sanas mediante un sistema de estereovisión	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	López Tabares, Leticia del Pilar,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2015
13	Fusión de imágenes multimodales del cerebro humano	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	Lázaro Reyes, Isis Magdalena,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2011
14	Fusión de imágenes multimodales del cerebro humano	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	Lázaro Reyes, Isis Magdalena,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2011
15	Sistema de navegación virtual para entrenamiento gastroendoscópico superior	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	Mata Castro, Lucely Itzel,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2010
16	Visualización científica para comparar formas y evaluar métodos de registro	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	Domínguez Rojas, José Luis,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2010

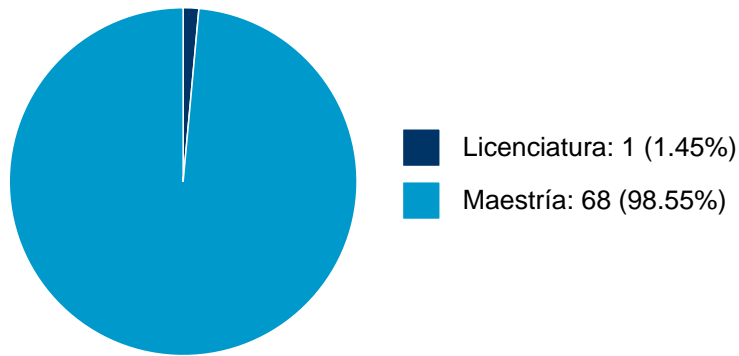
JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

17	Analisis de imagenes de micronucleos celulares para evaluar su uso como indicadores de daño celular	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	Lozano Vincent, Antonio,	2005
18	Construccion de un modelo del sistema gastrointestinal alto para simulaciones de endocopia	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	Gastélum Strozzi, Alfonso,	2005
19	Modelos elipsoidales de la cabeza humana	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	Ramirez Montaño, Waldo,	2005
20	Caracterizacion de mamografias digitales	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	Trujillo Zamudio, Flavio Ernesto,	2005
21	Efecto de tres desinfectantes sobre la integridad de la cuticula de huevos incubables de gallinas de raza Leghorn	Tesis de Licenciatura	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	EZEQUIEL SANCHEZ RAMIREZ, Mayren Solano, Ramon,	1991

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (PROCESAMIENTO DE IMAGENES AVANZADA)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	0	2023-2
2	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA INSTRUMENTACIÓN Y SEÑALES	Instituto de Física	3	2023-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	0	2022-2
5	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA INSTRUMENTACIÓN Y SEÑALES	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	5	2022-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2021-2
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2021-1
8	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA INSTRUMENTACIÓN Y SEÑALES	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	5	2021-1

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2020-2
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS AVANZADOS DE IMÁGENES 2D Y 3D)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2020-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN PROCESAMIENTO Y ANALISIS AVANZADOS DE IMAGENES 2D Y 3D	Facultad de Ingeniería	3	2020-2
12	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA INSTRUMENTACIÓN Y SEÑALES	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	3	2020-1
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES (PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS AVANZADOS DE IMÁGENES 2D Y 3D)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2019-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	1	2019-2
15	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA INSTRUMENTACIÓN Y SEÑALES	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	4	2019-1
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	1	2019-1
17	Maestría	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES (SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2018-2
18	Maestría	PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE IMAGENES	Instituto de Física	1	2018-2
19	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	5	2018-1
20	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES-394351	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	4	2017-1
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II-324779	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2017-1
22	Maestría	TEMAS SELECTOS	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	3	2016-2
23	Maestría	TEMAS SELECTOS	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	1	2016-2

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2016-2
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2016-2
26	Maestría	SEMINARIO PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2016-2
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
28	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES	Instituto de Física	5	2016-1
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2016-1
30	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	6	2016-1
31	Maestría	GRAFICACION AVANZADA (SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2015-2
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2015-2
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2015-2
34	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	3	2015-1
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2015-1

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

36	Maestría	TEMAS SELECTOS DE IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2015-1
37	Maestría	TEMAS SELECTOS	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2014-2
38	Maestría	VISION COMPUTACIONAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2014-2
39	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2014-2
40	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2014-2
41	Maestría	PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE IMAGENES	Facultad de Ciencias	2	2014-2
42	Maestría	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2014-2
43	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	1	2014-1
44	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	6	2014-1
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	1	2014-1
46	Maestría	VISION COMPUTACIONAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2014-1
47	Maestría	TEMAS SELECTOS	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2014-1
48	Maestría	TEMAS SELECTOS	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2013-2
49	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	3	2013-1

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

50	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2013-1
51	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2012-2
52	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2012-2
53	Maestría	TEMAS SELECTOS	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	2	2012-2
54	Maestría	TEMAS SELECTOS DE IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2012-2
55	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2012-1
56	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2012-1
57	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2011-2
58	Maestría	TEMAS SELECTOS	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2011-2
59	Maestría	GRAFICACION POR COMPUTADORA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	6	2011-2
60	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	11	2011-1
61	Maestría	PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE IMAGENES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	1	2010-2

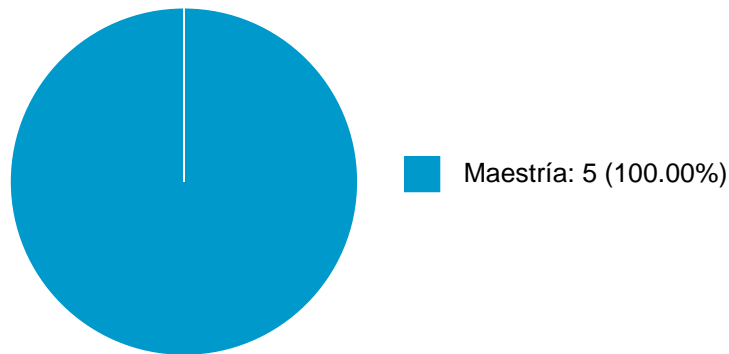
JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

62	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2009-2
63	Maestría	GRAFICACION POR COMPUTADORA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2009-2
64	Licenciatura	PROCESO DIGITAL DE IMAGENES	Facultad de Ciencias	5	2009-1
65	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2009-1
66	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2008-2
67	Maestría	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2008-2
68	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	3	2008-2
69	Maestría	INTRODUCCION A LA INSTRUMENTACION Y SEÑALES	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	9	2008-1

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Física	Maestría	Maestría en Ciencias (Física Médica)	2019	2019-2
2	Instituto de Física	Maestría	Maestría en Ciencias (Física Médica)	2018	2018-2
3	Instituto de Física	Maestría	Maestría en Ciencias (Física Médica)	2018	2019-1
4	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2017	2017-2
5	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Maestría	Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2017	2017-2



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



JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

PATENTES

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

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES

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	2008-2024
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