



MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

Datos Generales

Nombre: MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

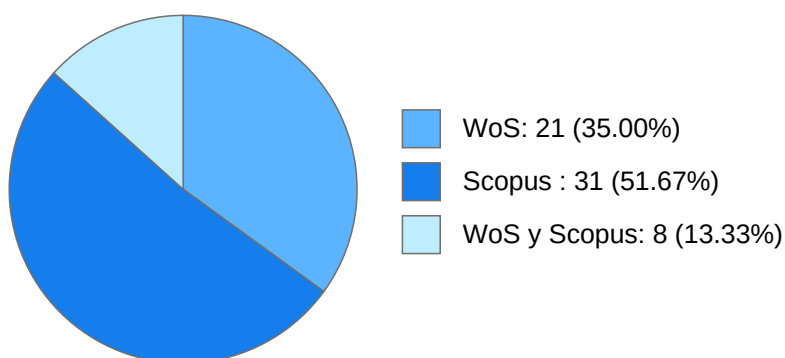
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - VIGENTE
PRIDE C - 2024
PASPA Estancias Sabáticas 2016 - 2017
PASPA Estancias Sabáticas 2012 - 2013
CATEDRA NABOR CARRILLO 2024
CATEDRA MARIANO HDEZ. BARRENECHEA 2015
CATEDRA CARLOS RAMIREZ ULLOA 2014

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Tracking of the huge Antarctic iceberg A-76	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Flavio Parmiggiani Lorenzo Guerrieri	Remote Sensing Letters	2023
2	Multiview Object and View Sequence Recognition using Hidden Markov Models	MARCO ANTONIO NEGRETE VILLANUEVA JESUS SAVAGE CARMONA LUIS ANGEL CONTRERAS TOLEDO et al.	IEEE International Conference on Automation Science and Engineering	2022
3	12 Years of Area Variation by the Drygalski Ice Tongue as Measured With COSMO-SkyMed	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Flavio Parmiggiani Lorenzo Guerrieri	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING	2022
4	On the Detection and Long-Term Path Visualisation of A-68 Iceberg	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Lopez-Lopez L. Parmiggiani F. et al.	REMOTE SENSING	2021
5	Image processing for pancake ice detection and size distribution computation	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Parmiggiani F. Wadhams P. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2019

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

6	SAR analysis of the ice loss by marine-terminating ice tongues in polar environment	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Parmiggiani F. Guerrieri L.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2019
7	SAR analysis of the Larsen-C A-68 iceberg displacements	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Parmiggiani F. Guerrieri L. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2018
8	A stochastic model for oil spill detection in marine environment with SAR data	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Parmiggiani F. Alvarez-Hernandez L.P.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2018
9	MULTI-POLARIZATION SAR MEASUREMENTS TO OBSERVE COASTAL AREAS IN ANTARCTICA	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES F. Nunziata A. Buono et al.	IEEE International Symposium On Geoscience And Remote Sensing IGARSS	2018
10	Synthetic aperture radar analysis of floating ice at Terra Nova Bay-an application to ice eddy parameter extraction	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Parmiggiani, Flavio Fragiocomo, Corrado et al.	JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING	2017
11	Identifying pancake ice and computing pancake size distribution in aerial photographs	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Flavio Parmiggiani Lorenzo Guerrieri	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2017
12	Tracking of the iceberg created by the Nansen Ice Shelf collapse	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Parmiggiani, F.	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2017

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

13	SAR analysis of the Terra Nova Bay ice eddy of summer 2015	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Parmiggiani, F. Fragiaco, C. et al.	European Space Agency, (special Publication) Esa Sp	2016
14	SAR observations of the Nansen Ice Shelf fracture	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Parmiggiani, F.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2016
15	Analysis of the ice gyre extent in a sequence of Cosmo-SkyMed images	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Parmiggiani, F.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016
16	Measuring marine oil spill extent by Markov random fields	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Parmiggiani F. Lopez L.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2014
17	Automatic Measurement of Polynya Area by Anisotropic Filtering and Markov Random Fields	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Ludwin Lopez Lopez Parmiggiani, Flavio	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING	2014
18	Adaptive stochastic minimization for measuring marine oil spill extent in synthetic aperture radar images	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Parmiggiani, Flavio	JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING	2014
19	Effectiveness of design projects in teaching telecommunications engineering	ALFREDO BELTRAN HERNANDEZ VICTOR GARCIA GARDUÑO MIGUEL MOCTEZUMA FLORES et al.	Conference Proceedings - IEEE Southeastcon	2012
20	Iceberg detection using COSMO-SkyMed satellite constellation images	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Parmiggiani F. Morales D.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2009

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

21	Contextual approach for oil spill detection in SAR images using image fusion and markov random fields	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES López L. Parmiggiani F.	Midwest Symposium on Circuits and Systems	2006
22	Oil spill detection using GLCM and MRF	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Lopez L. Parmiggiani F.	International Geoscience And Remote Sensing Symposium (igarss)	2005
23	Velocity fluctuations resulting from the interaction of a bubble with a vertical wall	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES JOSE ROBERTO ZENIT CAMACHO Lima-Ochoterena R.	PHYSICS OF FLUIDS	2005
24	Urban edge detection by texture analysis	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Morales D.I. Parmiggiani F.	International Geoscience And Remote Sensing Symposium (igarss)	2004
25	Urban and Non Urban Area Classification by Texture Characteristics and Data Fusion	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Morales D.I. Parmiggiani F.	International Geoscience And Remote Sensing Symposium (igarss)	2003
26	An automated segmentation scheme for urban scenes characterization on SPOT images	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Franco J.A. Parmiggiani F.	International Geoscience And Remote Sensing Symposium (igarss)	2002
27	A fusion-based segmentation algorithm for high-resolution panchromatic aerial photography	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Franco J.A. Parmiggiani F.	International Geoscience And Remote Sensing Symposium (igarss)	2002
28	SAR images filtering and segmentation: A multiresolution and contextual approach	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES BORIS ESCALANTE RAMIREZ Franco J.A. et al.	International Geoscience And Remote Sensing Symposium (igarss)	2001

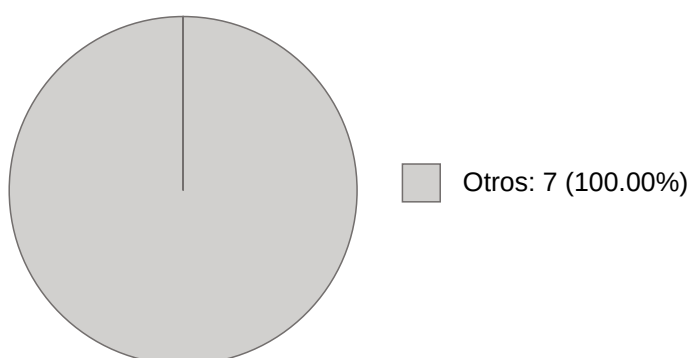
MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

29	Segmentation of remote sensing imagery based on quadtree structures	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Arellano Olimpia Parmiggiani Flavio	International Geoscience And Remote Sensing Symposium (igarss)	1998
30	Coastline detection with polynomial transforms and Markovian segmentations	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES BORIS ESCALANTE RAMIREZ Mendez Ricardo et al.	International Geoscience And Remote Sensing Symposium (igarss)	1997
31	Coastline detection by a Markovian segmentation on SAR images	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Descombes X. Maître H. et al.	SIGNAL PROCESSING	1996
32	Sea-Ice Velocity Fields Estimation on Ross Sea with NOAA-AVHRR	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Maitre H.	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	1995
33	Sea-ice velocity fields estimation on Ross Sea AVHRR images	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Maitre H. Parmiggiani F.	International Geoscience And Remote Sensing Symposium (igarss)	1994

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

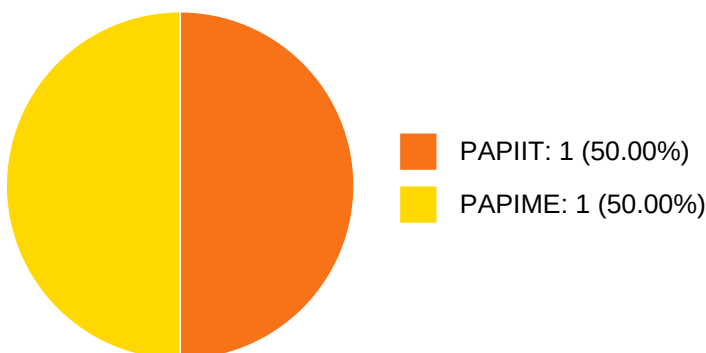


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Multi-Frequency and Multi-Polarization Synthetic Aperture Radar for the Larsen-C A-68 Iceberg Monitoring	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Nunziata F. Buono A. et al.	Conferenc e Paper	2018	9781538662823
2	Multi-polarization SAR measurements to observe coastal areas in Antarctica	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Nunziata F. Buono A. et al.	Conferenc e Paper	2018	9781538671504
3	OBSERVATIONS OF TERRA NOVA BAY POLYNIA BY RADARSAT-2: DUAL-AND SINGLE-POLARIZATION METHODS	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Nunziata, F. Buono, A. et al.	Proceedin gs Paper	2017	9781538639061
4	Detection of oil slicks in sar images using hierarchical MRF	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Morales D.I. Parmiggiani F.	Conferenc e Paper	2008	9781424428083
5	Surface signature of ocean convection in the greenland sea as detected by SAR and enhanced by statistical pattern analysis	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Parmiggiani F. Morales D.	Conferenc e Paper	2007	1424412129
6	Stochastic scheme to street detection in remote sensing images	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Ludwin Lopez	Proceedin gs Paper	2006	9780780395091
7	Segmentation of SAR images using quadtree and potts model	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES Neri O.A. Parmiggiani F. et al.	Article	1998	9290927364

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

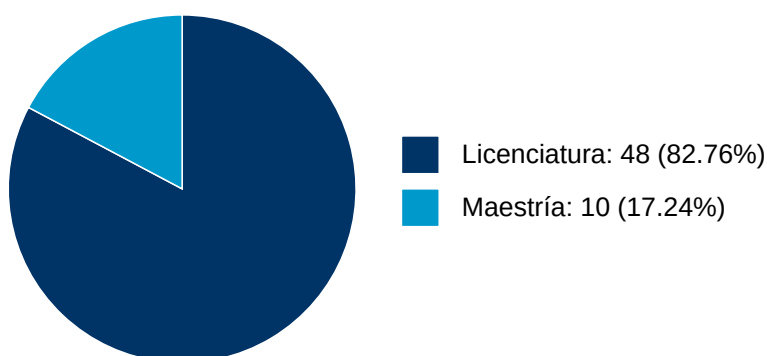


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Recursos didácticos audiovisuales y GUI en Ingeniería en Telecomunicaciones.	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES	Recursos PAPIME	01-01-2021	31-12-2022
2	Validación del método de detección de daño estructural a edificaciones con fibras ópticas como testigos de agrietamiento	SERGIY KHOTYAINTEV MIGUEL MOCTEZUMA FLORES	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Percepción remota en la estimación de la trayectoria del iceberg A-68	Tesis de Maestría	PABLO ROBERTO PEREZ ALCAZAR,	JESUS SAVAGE CARMONA, MIGUEL MOCTEZUMA FLORES, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2023
2	Monitoreo de cultivos a través del análisis de imágenes mediante IA para detección de cultivos de riegos	Tesis de Maestría	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Roblero González, Luis Andrés,	Facultad de Ingeniería,	2022
3	Regulación adaptativa de escenas del satélite envisat	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Mora Sánchez, Rafael,	Facultad de Ingeniería,	2015
4	Regulación estocástica y procesos adaptativos en datos del satélite Envisat	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Granda Sandoval, Aldo Isbal,	Facultad de Ingeniería,	2015
5	Configuración, prueba y análisis de servicios Ason con maqueta dwdm en laboratorio	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Guerrero Díaz, Alan,	Facultad de Ingeniería,	2015

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

6	Estimación de humedad de suelo en un bosque tropical mediante imágenes radarsat	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	JUDITH GUADALUPE RAMOS HERNANDEZ, Rodríguez Mercado, Berenice Guadalupe,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014
7	Desarrollo de una técnica para generar audio envolvente simulado	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	López García, Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2013
8	Esquema anisotrópico de filtrado y de análisis estocástico	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Jiménez Jiménez, James Esteban,	Facultad de Ingeniería,	2013
9	Hacia un esquema de localización y reconocimiento de matrículas vehiculares	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Ruiz Reyes, David Ricardo,	Facultad de Ingeniería,	2012
10	Redes de voz sobre tercera generación	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Gallardo Celis, Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2012
11	Generación y capitalización de empresa emprendedora en tecnología y telecomunicaciones	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Paoli Ramirez, Luis Felipe,	Facultad de Ingeniería,	2012
12	Esquemas contextuales subóptimos de segmentación	Tesis de Maestría	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Rodríguez Cruz, Marlene,	Facultad de Ingeniería,	2011
13	Instrumentación e implementación de un sistema de telemetría de una planta desaladora	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Ortiz Menchaca, Gustavo Adolfo,	Facultad de Ingeniería,	2011
14	Teoría de Bayes en procesamientos puntuales y contextuales	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Morales Ortega, José Luis,	Facultad de Ingeniería,	2011
15	Análisis del algoritmo Activerank como método de detección automática de contenido dentro de redes de información	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Luege Mateos, Fernando,	Facultad de Ingeniería,	2010

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

16	Simulación de la cuantización vectorial en un sistema de comunicaciones	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Ramírez Gutiérrez, Emmanuel,	Facultad de Ingeniería,	2010
17	El recocido simulado en la cuantización vectorial	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Polanco Toledo, Paola,	Facultad de Ingeniería,	2010
18	Análisis de las redes celulares móviles de tercera generación (UMTS/IMS)	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Cobela Velasco, Eimi Rosa, Zárate Márquez, Diana Lucía,	Facultad de Ingeniería,	2009
19	Relajación jerárquica y contextual de segmentación	Tesis de Maestría	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Ibarra Carrillo, Mario Alfredo,	Facultad de Ingeniería,	2009
20	Análisis del ruido de fase (Jitter y Wander) en redes síncronas SDH de comunicaciones	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Marroquín Mora, Álvaro Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2009
21	Arquitectura y funcionamiento del acceso a Internet inalámbrico y los aspectos técnicos para su implementación	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Pérez Roa, Carlos Ricardo, Ronquillo Valdés, Saúl Cervando,	Facultad de Ingeniería,	2009
22	Operación de la red de telefonía rural en Banda Ku	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Sevilla Chávez, José Angel,	Facultad de Ingeniería,	2008
23	Análisis multiventana de texturas y fusión de datos	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Lorenzana Gómez, Jaime Emmanuel,	Facultad de Ingeniería,	2008
24	Modelo jerárquico multitemperatura para segmentación markoviana	Tesis de Maestría	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	López López, Ludwin Ventura,	Facultad de Ingeniería,	2008
25	Tecnologías open-source en telefonía IP	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Nopal Pascual, Giovanni Andrés, Zarraga Estrada, Juan Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2008

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

26	Integracion de colectores al sistema de mediacion de una operadora de telefonía celular	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Luna Mendoza, Lorena,	2007
27	Esquema multiescala de relajacion estocastica	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Tamariz Sanchez, Angel Augusto,	2007
28	Esquema de relajacion determinista multiescala	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Velazco Velasco, Cynthia Lisseth,	2007
29	Proyecto de implementacion e integracion del nuevo SGSN de Ericsson a la red de una operadora de telefonos moviles	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Malfavon Ruiz, Yonahandy,	2007
30	Estimacion automatica de parametros y segmentacion estocastica en percepcion remota	Tesis de Maestría	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Morales Ávila, David Israel,	2007
31	Teoría de Bayes y relajacion ICM	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Damaso López, Angel,	2007
32	Sistemas de telefonía IP (Sphere y Asterisk)	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	JESUS REYES GARCIA, Gil Guzman, Victor Hugo,	2007
33	Esquema estocástico adaptivo de vecindad y decremento de temperatura para segmentación markoviana	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Bautista Guzmán, Roberto,	2007
34	Almacenamiento y manejo de datos a altas tasas de velocidad en un lidiar	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	JORGE PRADO MOLINA, Ruiz Jimenez, Sonia,	2006
35	Segmentacion adaptable por criterio maximo o posteriori	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Vidal García, Evaristo,	2006

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

36	Segmentacion optima bayesiana : criterios maximo a posteriori en escenas de percepcion remota	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Jacobo Romero, Maria Alejandra,	2006
37	Voz sobre IP : bases, análisis, diseño y solucion aplicada a una red corporativa	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Miranda Alvarado, Isabel, Rosas Lira, Brissa,	2006
38	Vision de los servicios de mensajeria inalambrica : evolucion, tendencias y expectativas	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Paz García, Betzabe,	2005
39	Analisis de escenas urbanas del Distrito Federal mediante datos texturales	Tesis de Maestría	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Reyes Sanchez, Leonardo,	2005
40	Modelo Markoviano multiventana de segmentacion	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Aguilar navarro, Liliana Elizabeth, Becerril Sierra, Israel,	2005
41	Optimizacion de radiofrecuencia de telefonia celular CDMA	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Escalera Escalera, Carlos Alberto, Vargas Rivera, Jorge,	2005
42	Metodo contextual para fusion de datos	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Camara Sanchez, Alejandro Oscar,	2005
43	Esquema de segmentacion de imagenes de percepcion remota : aproximacion contextual y de regularizacion	Tesis de Maestría	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Encinas Castro, Marco Antonio,	2005

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

44	Aproximacion estadistica para la segmentacion de fotografia aerea de alta resolucion	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Morales Ávila, David Israel,	2004
45	Esquema markoviano para la deteccion remota de derrames petroleros	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	López López, Ludwin Ventura,	2004
46	Analisis bayesiano y fusion de datos para la clasificacion de imagenes de percepcion remota	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Rodriguez Cruz, Marlene,	2004
47	Analisis bayesiano para la segmentacion semisupervisada de imagenes de percepcion remota	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Moreno Bautista, Ariana del Carmen,	2004
48	Diseño de un sistema de esteganografia : incrustacion y extraccion de informacion privada en imagenes digitales no comprimidas	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Orea Flores, José Gabriel,	2003
49	Analisis para la implementacion de calidad de servicio en el backbone de REDUNAM	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Landin Robles, Alejandro Cesar,	2003
50	Geologia satelital	Tesis de Maestría	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Martinez Flores, José Luis,	2003
51	Tecnologia de la red digital de servicios integrados en Mexico	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Camara Sanchez, Alejandro Oscar,	2002
52	Segmentacion estadistica no-supervisada de imagenes de recepcion remota : esquema em	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	García Tavera, Salvador,	2002
53	Analisis contextual para la ssegmentacion de imagenes de percepcion remota del Distrito Federal	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Caballero López, Hortencia,	2002

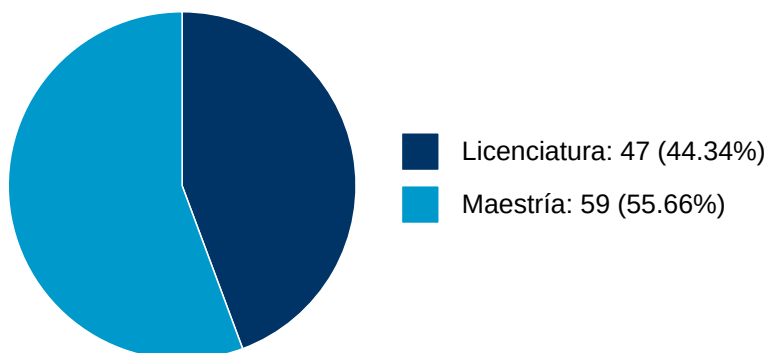
MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

54	Analisis y clasificacion semi-automatica de escenas urbanas del Distrito Federal	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Fernandez Aguirre, Eliud,	2002
55	Fusion de datos y segmentacion de imagenes de percepcion remota	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Barilla Perez, Maria Enriqueta, Franco Bello, José Antonio,	2001
56	Segmentacion adaptable de imagenes de radar de apertura sintetica	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Zavala Gomez, Sandra Ines,	2000
57	Metodo de estructuras de arbol (quadtree) para la segmentacion de imagenes de percepcion remota	Tesis de Maestría	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Arellano Neri, Olimpia,	1997
58	Transformada polinomial y campos aleatorios de Markov : una aplicacion a la deteccion de linea de costa en imagenes de radar de apertura sintetica	Tesis de Licenciatura	MIGUEL MOCTEZUMA FLORES,	Mendez Acevedo, Ricardo,	1997

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INTRODUCCION A CODIFIC.FUENTE-CANAL	Facultad de Ingeniería	8	2024-2
2	Licenciatura	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	27	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS PROBABILIDAD	Facultad de Ingeniería	11	2024-1
4	Licenciatura	INTRODUCCION A CODIFIC.FUENTE-CANAL	Facultad de Ingeniería	17	2024-1
5	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
7	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
8	Licenciatura	INTRODUCCION A CODIFIC.FUENTE-CANAL	Facultad de Ingeniería	13	2023-2
9	Licenciatura	SEÑALES Y SISTEMAS	Facultad de Ingeniería	35	2023-2
10	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
11	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS PROBABILIDAD	Facultad de Ingeniería	6	2023-1
13	Licenciatura	INTRODUCCION A CODIFIC.FUENTE-CANAL	Facultad de Ingeniería	6	2023-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
15	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
16	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
17	Licenciatura	INTRODUCCION A CODIFIC.FUENTE-CANAL	Facultad de Ingeniería	12	2022-2
18	Licenciatura	SEÑALES Y SISTEMAS	Facultad de Ingeniería	32	2022-2
19	Licenciatura	TEORIA DE LA INFORMACION CODIFICAC	Facultad de Ingeniería	2	2022-2

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

20	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
21	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
22	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
23	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS	Facultad de Ingeniería	9	2022-1
25	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
26	Licenciatura	INTRODUCCION A CODIFIC.FUENTE-CANAL	Facultad de Ingeniería	12	2022-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
28	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
29	Licenciatura	INTRODUCCION A CODIFIC.FUENTE-CANAL	Facultad de Ingeniería	23	2021-2
30	Licenciatura	SEÑALES Y SISTEMAS	Facultad de Ingeniería	25	2021-2
31	Licenciatura	TEORIA DE LA INFORMACION CODIFICAC	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
32	Licenciatura	INTRODUCCION A CODIFIC.FUENTE-CANAL	Facultad de Ingeniería	10	2021-1
33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS PROBABILIDAD	Facultad de Ingeniería	20	2021-1
34	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE PROCESOS ALEATORIOS	Facultad de Ingeniería	6	2020-2
35	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
36	Licenciatura	ANALISIS DE SEÑALES ALEATORIAS	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
37	Licenciatura	INTRODUCCION A CODIFIC.FUENTE-CANAL	Facultad de Ingeniería	22	2020-2
38	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
39	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS PROBABILIDAD	Facultad de Ingeniería	6	2020-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
42	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
43	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE PROCESOS ALEATORIOS	Facultad de Ingeniería	27	2020-1
44	Licenciatura	ANALISIS DE SEÑALES ALEATORIAS	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
45	Licenciatura	INTRODUCCION A CODIFIC.FUENTE-CANAL	Facultad de Ingeniería	14	2020-1
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
47	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
48	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE PROCESOS ALEATORIOS	Facultad de Ingeniería	11	2019-2
49	Licenciatura	INTRODUCCION A CODIFIC.FUENTE-CANAL	Facultad de Ingeniería	31	2019-2
50	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
51	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
52	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
54	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
55	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS PROBABILIDAD	Facultad de Ingeniería	15	2019-1
56	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS PROBABILIDAD	Facultad de Ingeniería	6	2019-1

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

57	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE PROCESOS ALEATORIOS	Facultad de Ingeniería	30	2019-1
58	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS,PROBABILIDAD	Facultad de Ingeniería	7	2018-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
60	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE PROCESOS ALEATORIOS	Facultad de Ingeniería	22	2018-2
61	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
62	Maestría	PROBABILIDAD Y PROCESOS ALEATORIOS	Facultad de Ingeniería	9	2018-1
63	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE PROCESOS ALEATORIOS	Facultad de Ingeniería	33	2018-1
64	Licenciatura	ANALISIS DE SEÑALES ALEATORIAS	Facultad de Ingeniería	14	2017-2
65	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS PROBABILIDAD	Facultad de Ingeniería	4	2017-2
66	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS	Facultad de Ingeniería	26	2016-1
67	Licenciatura	ANALISIS DE SEÑALES ALEATORIAS	Facultad de Ingeniería	40	2016-1
68	Curso de Licenciatura	Medios didácticos interactivos e Interfaz gráfica de usuario GUI de Matlab	Instituto de Ingeniería	0	
69	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS	Facultad de Ingeniería	6	2015-2
70	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
71	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS	Facultad de Ingeniería	13	2015-1
72	Licenciatura	ANALISIS DE SEÑALES ALEATORIAS	Facultad de Ingeniería	43	2015-1
73	Curso de Licenciatura	Medios didácticos interactivos bajo el entorno de la interfaz gráfica de usuario GUI de Matlab	Instituto de Ingeniería	0	
74	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS	Facultad de Ingeniería	8	2014-2
75	Licenciatura	ANALISIS DE SEÑALES ALEATORIAS	Facultad de Ingeniería	39	2014-2
76	Licenciatura	TEORIA DE LA INFORMACION CODIFICAC	Facultad de Ingeniería	35	2014-2
77	Licenciatura	TEORIA DE LA INFORMACION CODIFICAC	Facultad de Ingeniería	34	2014-1
78	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS	Facultad de Ingeniería	12	2014-1
79	Licenciatura	ANALISIS DE SEÑALES ALEATORIAS	Facultad de Ingeniería	45	2014-1
80	Maestría	TEMAS SELECTOS DE COMPUTACION CIENTIFICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2014-1
81	Licenciatura	TEORIA DE LA INFORMACION CODIFICAC	Facultad de Ingeniería	29	2012-1
82	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS	Facultad de Ingeniería	13	2012-1
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
85	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	9	2011-2
86	Licenciatura	TEORIA DE LA INFORMACION CODIFICAC	Facultad de Ingeniería	36	2011-2
87	Licenciatura	TEORIA DE LA INFORMACION CODIFICAC	Facultad de Ingeniería	18	2011-1
88	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS	Facultad de Ingeniería	15	2011-1
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2010-2

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

90	Licenciatura	TEORIA DE LA INFORMACION CODIFICAC	Facultad de Ingeniería	35	2010-2
91	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	10	2010-2
92	Licenciatura	TEORIA DE LA INFORMACION CODIFICAC	Facultad de Ingeniería	11	2010-1
93	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS	Facultad de Ingeniería	7	2010-1
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
95	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Facultad de Ingeniería	2	2009-2
96	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
97	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	4	2009-2
98	Licenciatura	ANALISIS DE SEÑALES ALEATORIAS	Facultad de Ingeniería	6	2009-2
99	Maestría	TEMAS SELECTOS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2009-2
100	Licenciatura	ANALISIS DE SEÑALES ALEATORIAS	Facultad de Ingeniería	37	2009-1
101	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS	Facultad de Ingeniería	2	2009-1
102	Licenciatura	ANALISIS DE SEÑALES ALEATORIAS	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
103	Licenciatura	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
104	Licenciatura	TEORIA DE LA INFORMACION CODIFICAC	Facultad de Ingeniería	32	2008-2
105	Licenciatura	TEORIA DE LA INFORMACION CODIFICAC	Facultad de Ingeniería	23	2008-1
106	Licenciatura	ANALISIS DE SEÑALES ALEATORIAS	Facultad de Ingeniería	33	2008-1
107	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS	Facultad de Ingeniería	2	2008-1
108	Licenciatura	SEM.ING.ELECTRICA-ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	1	2008-1



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



MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

PATENTES

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

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

MIGUEL MOCTEZUMA FLORES

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