



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



GRACIELA VELASCO HERRERA

Datos Generales

Nombre: GRACIELA VELASCO HERRERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Desde 16-09-2022

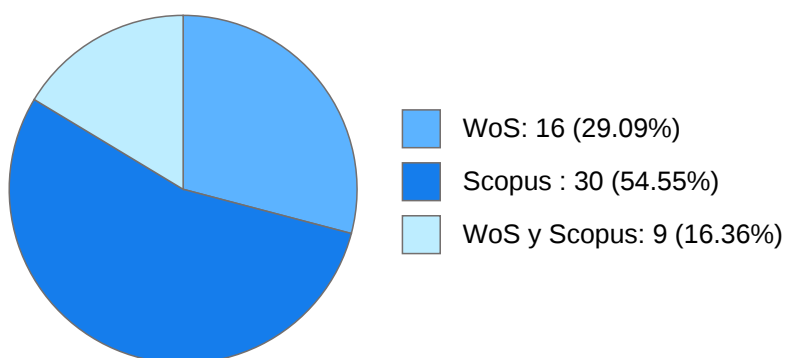
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
SNI I 2009
SNI C 2008
PRIDE C 2013 - 2024
PRIDE B 2012 - 2013
PRIDE Fijo 2010 - 2012
PRIDE C - 2010
ESPECIALES MARCOS MAZARI MENZER 2020 - 2021

GRACIELA VELASCO HERRERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Adoption of Electric Vehicles and Forecasting Air Emissions in the Metropolitan Area of Mexico City by 2050	RODOLFO SOSA ECHEVERRIA GRACIELA VELASCO HERRERA JOSE ROBERTO PABLO SANCHEZ ALVAREZ et al.	World Electric Vehicle Journal	2025
2	IMPROVEMENT OF SOLAR CONCENTRATOR STRUCTURE	TETYANA BAYDYK GRACIELA VELASCO HERRERA ERNST KUSSUL et al.	EasternEuropea n Journal of Enterprise Technologies	2024
3	A New Methodology for Early Detection of Failures in Lithium-Ion Batteries	GRACIELA VELASCO HERRERA RODOLFO SOSA ECHEVERRIA VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA et al.	Energies	2023
4	Quantifying Decay Due to Wet Atmospheric Deposition on Basalt	LUIS MIGUEL URBINA LEONOR RODOLFO SOSA ECHEVERRIA ANA LUISA ALARCON JIMENEZ et al.	Materials	2023

GRACIELA VELASCO HERRERA

5	Reduction of atmospheric emissions by the use of low-emission technologies in mobile sources at the Mexico City Metropolitan Area	RODOLFO SOSA ECHEVERRIA GRACIELA VELASCO HERRERA JOSE ROBERTO PABLO SANCHEZ ALVAREZ et al.	Proceedings of the Air and Waste Management Association's Annual Conference and Exhibition, AWMA	2023
6	Past and future of wildfires in Northern Hemisphere's boreal forests	VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA GRACIELA VELASCO HERRERA ANGEL EMMANUEL ZUÑIGA TOVAR et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2022
7	Recognition of Bean Plants in Weeds using Neural Networks	TETYANA BAYDYK ERNST KUSSUL GRACIELA VELASCO HERRERA et al.	WSEAS Transactions on Circuits and Systems	2022
8	Predicting Atlantic Hurricanes Using Machine Learning	VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA GRACIELA VELASCO HERRERA ANGEL EMMANUEL ZUÑIGA TOVAR et al.	ATMOSPHERE	2022
9	Long-Term Forecasting of Strong Earthquakes in North America, South America, Japan, Southern China and Northern India With Machine Learning	VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA GRACIELA VELASCO HERRERA LAURA OLIVIA ROSIQUE DE LA CRUZ et al.	Frontiers In Earth Science	2022
10	Spectral analysis of sea surface elevations produced by big storms: The case of hurricane Wilma	GRACIELA VELASCO HERRERA REYNALDO MARTELL AVILA RODOLFO SILVA CASARIN et al.	Regional Studies In Marine Science	2020
11	Synchronized Oscillations of Arterial Oxygen Saturation, Cerebral Tissue Oxygenation and Heart Rate in Preterm Neonates: Investigation of Long-Term Measurements with Multiple Einstein's Cross Wavelet Analysis	GRACIELA VELASCO HERRERA VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA Scholkmann F. et al.	Advances in Experimental Medicine and Biology	2018
12	Generalization of the cross-wavelet function	VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA GRACIELA VELASCO HERRERA Soon, W. et al.	NEW ASTRONOMY	2017
13	Mexican forest fires and their decadal variations	GRACIELA VELASCO HERRERA	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2016
14	Reconstruction and prediction of the total solar irradiance: From the Medieval Warm Period to the 21st century	VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA GRACIELA VELASCO HERRERA	NEW ASTRONOMY	2015

GRACIELA VELASCO HERRERA

15	Dynamical properties of a system of heavy lagrange gyroscopes formed in closed chain applied in a parallel system	GRACIELA VELASCO HERRERA	Advanced Materials Research	2012
16	Vectorial equations of a closed mechanical system formed by n rigid bodies	GRACIELA VELASCO HERRERA	WSEAS Transactions on Mathematics	2007
17	Scaling down of microequipment parameters	ERNST KUSSUL LEOPOLDO RUIZ HUERTA ALBERTO CABALLERO RUIZ et al.	PRECIS ENG	2006
18	Simulation the motion of a parallel micromanipulator	GRACIELA VELASCO HERRERA VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA Pérez-Zárate A. et al.	WSEAS Transactions on Systems	2005
19	Parallel micromanipulator system with applications in microassemblies and micromachine-making	GRACIELA VELASCO HERRERA	WSEAS Transactions on Systems	2005
20	Parallelogram micromachine for low cost micromechanics	LEOPOLDO RUIZ HUERTA ALBERTO CABALLERO RUIZ GRACIELA VELASCO HERRERA et al.	American Society Of Mechanical Engineers, Manufacturing Engineering Division, Med	2004
21	Exploration of ICY crust on Europa satellite by means of radiometer	VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA MARIA GUADALUPE CORDERO TERCERO GRACIELA VELASCO HERRERA et al.	2004 Second International Workshop, Ultrawideband And Ultrashort Impulse Signals Proceedings, Uwbusis 2004	2004
22	Flat image recognition in the process of microdevice assembly	ERNST KUSSUL ALBERTO CABALLERO RUIZ LEOPOLDO RUIZ HUERTA et al.	PATTERN RECOGNITION LETTERS	2004
23	Artificial intelligence systems in micromechanics	FELIPE DE JESUS LARA ROSANO ERNST KUSSUL GRACIELA VELASCO HERRERA et al.	IFIP Advances in Information and Communication Technology	2004

GRACIELA VELASCO HERRERA

24	Electrophysics properties optimal measurements of rough surfaces with passive remote sensing	GRACIELA VELASCO HERRERA CASIANO JIMENEZ CRUZ MARIA GUADALUPE CORDERO TERCERO et al.	4th International Conference On Antenna Theory And Techniques, Icat 2003	2003
25	Development of low-cost microequipment	ERNST KUSSUL GRACIELA VELASCO HERRERA Baidyk T. et al.	Mhs 2002 - Proceedings Of 2002 International Symposium On Micromechatronics And Human Science	2002
26	Research of electrophysical parameters and statistical performances of the ocean and sea by passive methods	GRACIELA VELASCO HERRERA Herrera V.M.V. Bejar R.A. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2002
27	Development of micromachine tool prototypes for microfactories	ERNST KUSSUL LEOPOLDO RUIZ HUERTA ALBERTO CABALLERO RUIZ et al.	JOURNAL OF MICROMECHANICS AND MICROENGINEERING	2002
28	Optimum algorithms to probe the large wavelength Earth surfaces using active remote sensing systems	GRACIELA VELASCO HERRERA Herrera V.M.V. Barosio A.H. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2002
29	Use of passive remote sensing system for optimum measurement of physical properties for oceans with foam	GRACIELA VELASCO HERRERA VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA Barosio A.H. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2002



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



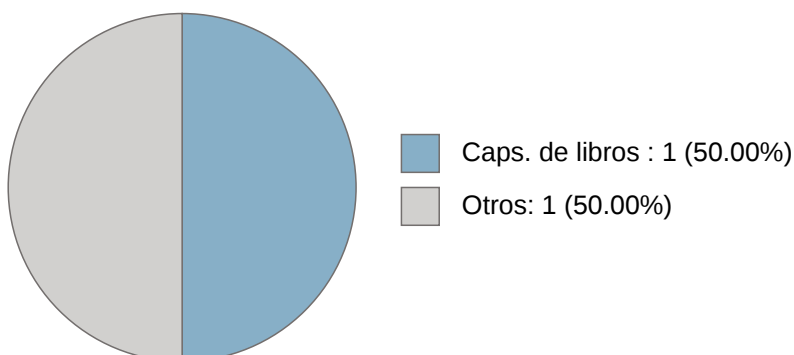
GRACIELA VELASCO HERRERA

30	Usage of passive remote sensing for optimum measurement of physical properties of petroleum films on marine surface	GRACIELA VELASCO HERRERA VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA Bejar R.A. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2001
----	---	--	---	------

GRACIELA VELASCO HERRERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Recognition of images of blood cells using texture and neural networks to diagnose leukemia	AIRAM VERONICA CURTIDOR LOPEZ GRACIELA VELASCO HERRERA TETYANA BAYDYK et al.	Capítulo de un Libro	2023	9789916985021
2	Automated Recognition of Mexican Bean Beetles Applying the LIRA Neural Classifier	KAREN LUCERO ROLDAN SERRATO TETYANA BAYDYK ERNST KUSSUL et al.	Proceedings Paper	2018	9781538694688



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



GRACIELA VELASCO HERRERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

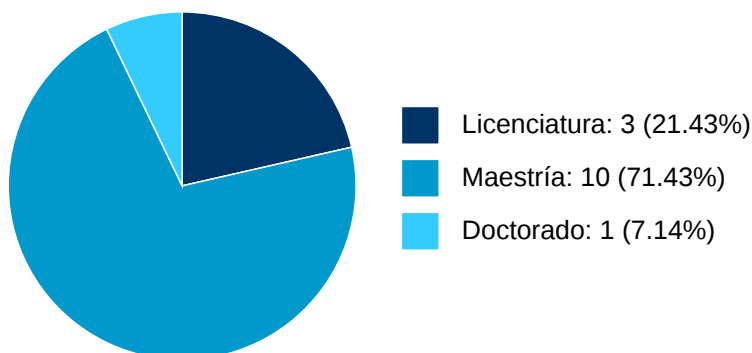
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

GRACIELA VELASCO HERRERA

GRACIELA VELASCO HERRERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desarrollo de un sistema instrumental inteligente como elemento de alerta temprana en la evaluación de la calidad del aire en interiores	Tesis de Maestría	GRACIELA VELASCO HERRERA,	RODOLFO SOSA ECHEVERRIA, Arellano Hernández, Erick Daniel,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático,	2023
2	Desarrollo de un sistema inteligente para la estimación, orientación y movilidad en trayectorias urbanas para entrenamiento de personas con debilidad visual	Tesis de Maestría	GRACIELA VELASCO HERRERA,	Sarabia Vásquez, Salvador,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2023
3	Desarrollo de un sistema instrumental basado en redes inalámbricas para evaluar el peligro de incendios forestales	Tesis de Maestría	GRACIELA VELASCO HERRERA,	Aparicio Hernández, Miguel Ángel,	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2020

GRACIELA VELASCO HERRERA

4	Multirrotor-uav como fuente de referencia para sistemas de óptica adaptativa tipo ground layer de telescopios astronómicos terrestres	Tesis de Doctorado	GRACIELA VELASCO HERRERA,	ALAN MORGAN WATSON FORSTER, Rodríguez García, Raúl,	Instituto de Astronomía, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2020
5	Sistema inteligente embebido aplicado a una lanzadera de micro-uavs de ala fija	Tesis de Maestría	GRACIELA VELASCO HERRERA,	Balanza Ramagnoli, Julio César,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ciencias,	2016
6	Sistema inteligente para la gestión autónoma de la eficiencia energética en edificios, basado en redes inalámbricas	Tesis de Maestría	GRACIELA VELASCO HERRERA,	Taque Vázquez, Julio César,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2014
7	Sistema inteligente para el reconocimiento y clasificación de imágenes terrestres de un simulador de vuelo no tripulado	Tesis de Maestría	NICOLAS CEFERINO KEMPER VALVERDE,	GRACIELA VELASCO HERRERA, Pérez Moreno, César Ángel Giovanni,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2014
8	Simulación de vuelo y reconocimiento de imágenes aeroespaciales	Tesis de Maestría	GRACIELA VELASCO HERRERA,	Roldán Serrato, Karen Lucero,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2011
9	Desarrollo de micromanipulador para simulador de vuelo en 3D	Tesis de Maestría	GRACIELA VELASCO HERRERA,	Rodríguez Lozano, Salvador,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2011
10	Aplicaciones de un micro simulador en la navegación tridimensional	Tesis de Licenciatura	GRACIELA VELASCO HERRERA,	García Pérez, Juan Francisco,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2010

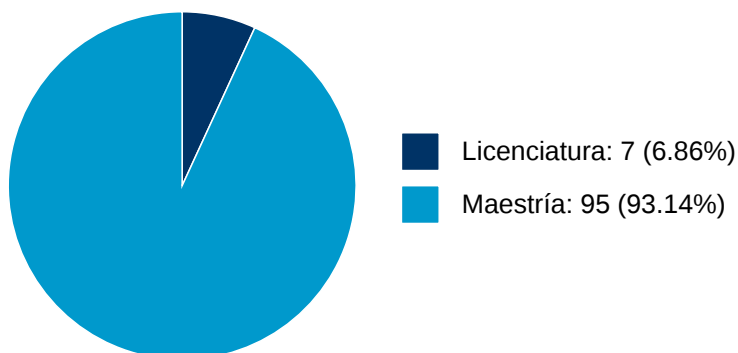
GRACIELA VELASCO HERRERA

11	Configuración matemática de un brazo robot con uniones de cardán de trayectoria específica	Tesis de Maestría	GRACIELA VELASCO HERRERA,	Vigil Sanabria, Gerardo,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2009
12	Desarrollo de un simulador de vuelo con control adaptivo	Tesis de Licenciatura	GRACIELA VELASCO HERRERA,	Roldán Serrato, Karen Lucero,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico,	2009
13	Modelado mecánico de un sistema paralelo	Tesis de Licenciatura	GRACIELA VELASCO HERRERA,	Hernandez Sanchez, Elizareth,		2007
14	Fabricación de un manipulador paralelo	Tesis de Maestría	GRACIELA VELASCO HERRERA,	Alvarez Sanchez, José Gerardo,		2005

GRACIELA VELASCO HERRERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INTRODUCCION A LAS PLATAFORMAS INSTRUMENTALES AEREAS Y ESPACIALES II	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INSTRUMENTACIÓN APLICADA AL ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AIRE Y EMISIONES	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN SIMULACIÓN APLICADA A LA INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN OPTIMIZACIÓN DE MÉTODOS DE ANÁLISIS INTRUMENTAL APLICADO AL MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
7	Maestría	MATEMÁTICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
8	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
9	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
10	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
11	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-2

GRACIELA VELASCO HERRERA

15	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
16	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
17	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
18	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	5	2022-1
19	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
20	Maestría	MATEMÁTICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
22	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	4	2022-1
23	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	4	2022-1
24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	3	2022-1
25	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	4	2021-2
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INTRODUCCION A LAS PLATAFORMAS INSTRUMENTALES AEREAS Y ESPACIALES II	Facultad de Ingeniería	4	2021-2
28	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INTRODUCCION A LAS PLATAFORMAS INSTRUMENTALES AEREAS Y ESPACIALES	Facultad de Ingeniería	3	2021-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	4	2021-1
30	Maestría	MATEMÁTICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	8	2021-1
31	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	3	2021-1
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INTRODUCCION A LAS PLATAFORMAS AEREAS Y ESPACIALES	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
33	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
34	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
35	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
36	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
37	Maestría	MATEMÁTICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	6	2020-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
39	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN TEMAS DE ESTABILIDAD E INSTRUMENTACION DE PLATAFORMAS ESPACIALES	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
42	Maestría	MATEMÁTICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	11	2019-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2019-1

GRACIELA VELASCO HERRERA

44	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION,TALLER DE RADIO SISTEMAS DE NAVES Y PLATAFORMAS ESPACIALES	Facultad de Ingeniería	5	2018-2
45	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN,TEMAS DE ESTABILIDAD DE NAVES Y PLATAFORMAS ESPACIALES	Facultad de Ingeniería	5	2018-2
46	Licenciatura	INT MATEM A LA MECAN CELESTE	Facultad de Ciencias	11	2018-1
47	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	10	2018-1
48	Maestría	MATEMÁTICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	5	2017-2
49	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN INSTRUMENTACION Y MECANISMOS	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
50	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS-320288	Facultad de Ingeniería	11	2017-1
51	Licenciatura	INT MATEM A LA MECAN CELESTE	Facultad de Ciencias	6	2017-1
52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
53	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
55	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
56	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
57	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
58	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	26	2016-1
59	Licenciatura	INT MATEM A LA MECAN CELESTE	Facultad de Ciencias	4	2016-1
60	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
61	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
62	Licenciatura	INT MATEM A LA MECAN CELESTE	Facultad de Ciencias	3	2015-2
63	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	11	2015-1
64	Licenciatura	INT MATEM A LA MECAN CELESTE	Facultad de Ciencias	4	2015-1
65	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
66	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
67	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
68	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	25	2014-1
69	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
70	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
71	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	8	2013-1
72	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
73	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	9	2012-2
74	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	8	2012-2
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
77	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	10	2012-1

GRACIELA VELASCO HERRERA

78	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
79	Maestría	SEMINARIO DE INSTRUMENTACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
82	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Ingeniería	38	2010-2
83	Maestría	SEMINARIO DE INSTRUMENTACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
84	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	2	2010-2
85	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	2	2010-2
86	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	2	2010-2
87	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
88	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
89	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
90	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	22	2010-1
91	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	35	2010-1
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
94	Maestría	SEMINARIO DE INSTRUMENTACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
95	Maestría	SEMINARIO DE INSTRUMENTACION II	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
96	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
97	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	2	2009-2
98	Maestría	METODOS NUMERICOS	Instituto de Geofísica	24	2009-1
99	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	10	2009-1
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-1
101	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
102	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-2



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



GRACIELA VELASCO HERRERA

PATENTES

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

GRACIELA VELASCO HERRERA

GRACIELA VELASCO HERRERA

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