



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



ISMAEL HERRERA REVILLA

Datos Generales

Nombre: ISMAEL HERRERA REVILLA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 68 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR EMERITO TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

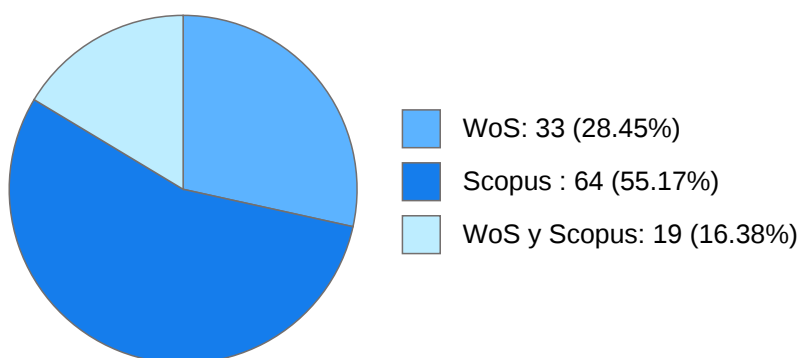
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2010 - VIGENTE
SNI III - 2009

ISMAEL HERRERA REVILLA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The divide-and-conquer framework: a suitable setting for domain decomposition methods of the future	ISMAEL HERRERA REVILLA IVAN GERMAN CONTRERAS TREJO GRACIELA DEL SOCORRO HERRERA ZAMARRON	GEOFISICA INTERNACIONAL	2020
2	An innovative tool for effectively applying highly parallelized hardware to problems of elasticity	ISMAEL HERRERA REVILLA IVAN GERMAN CONTRERAS TREJO	GEOFISICA INTERNACIONAL	2016
3	A systematic formulation of multiphysics systems and its applications to boundary layers and shock profiles	ISMAEL HERRERA REVILLA	INTERNATIONAL JOURNAL FOR MULTISCALE COMPUTATIONAL ENGINEERING	2016
4	Evidences that software based on non-overlapping discretization is most efficient for applying highly parallelized supercomputers to solving partial differential equations	ISMAEL HERRERA REVILLA IVAN GERMAN CONTRERAS TREJO	Lecture Notes in Computer Science	2016
5	Nonoverlapping Discretization Methods for Partial Differential Equations	ISMAEL HERRERA REVILLA LUIS MIGUEL DE LA CRUZ SALAS AGUSTIN ALBERTO ROSAS MEDINA	NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	2014

ISMAEL HERRERA REVILLA

6	The derived-vector space framework and four general purposes massively parallel DDM algorithms	ISMAEL HERRERA REVILLA AGUSTIN ALBERTO ROSAS MEDINA	ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS	2013
7	Parallel algorithms for computational models of geophysical systems	ANTONIO CARRILLO LEDESMA ISMAEL HERRERA REVILLA LUIS MIGUEL DE LA CRUZ SALAS	GEOFISICA INTERNACIONAL	2013
8	Multipliers-Free Dual-Primal Domain Decomposition Methods for Nonsymmetric Matrices and Their Numerical Testing	ISMAEL HERRERA REVILLA Robert A. Yates	NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	2011
9	The Multipliers-Free Domain Decomposition Methods	ISMAEL HERRERA REVILLA Robert A. Yates	NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	2010
10	New matrix general formulas of dual-primal domain decomposition methods without recourse to lagrange multipliers	ISMAEL HERRERA REVILLA Yates R.A.	Civil-Comp Proceedings	2009
11	Unified Multipliers-Free Theory of Dual-Primal Domain Decomposition Methods	ISMAEL HERRERA REVILLA Robert A. Yates	NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	2009
12	New formulation of iterative substructuring methods without Lagrange multipliers: Neumann-Neumann and FETI	ISMAEL HERRERA REVILLA	NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	2008
13	TH-collocation for the biharmonic equation	ISMAEL HERRERA REVILLA Díaz M.	ADV ENG SOFTW	2005
14	Histological alterations and immune response induced by pet toxin during colonization with enteroaggregative Escherichia coli (EAEC) in a mouse model infection	ISMAEL HERRERA REVILLA CARLOS ALBERTO ESLAVA CAMPOS Sainz T. et al.	JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2002
15	On Jirousek method and its generalizations	ISMAEL HERRERA REVILLA	Computer Assisted Mechanics and Engineering Sciences	2001

ISMAEL HERRERA REVILLA

16	Trefftz method: A general theory	ISMAEL HERRERA REVILLA	NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	2000
17	Bilateral sequential common carotid artery sectioning in mice as a new model for testing neuroprotective drugs	RODOLFO RODRIGUEZ GUILLEN HORACIO VIDRIO LOPEZ MARTHA MEDINA JIMENEZ et al.	J STROKE CEREBROVASC	2000
18	Collocation from a broad perspective	ISMAEL HERRERA REVILLA	Computational Methods In Water Resources - Volume 2 - Computational Methods, Surface Water Systems And Hydrology	2000
19	ELLAM first decade: A review	ISMAEL HERRERA REVILLA Garfias J. GRACIELA DEL SOCORRO HERRERA ZAMARRON	Computational Methods In Water Resources - Volume 2 - Computational Methods, Surface Water Systems And Hydrology	2000
20	Indirect methods of collocation: Trefftz-Herrera collocation	ISMAEL HERRERA REVILLA Díaz M.	NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	1999
21	A dual-porosity approach to simulate groundwater flow in fractured porous media: Application in the Itxina karstic aquifer, Spain	ISMAEL HERRERA REVILLA Gárfias J. André C. et al.	IAHS Publication	1998
22	A non-overlapping TH-domain decomposition	ISMAEL HERRERA REVILLA JULIO SOLANO GONZALEZ	ADV ENG SOFTW	1997

ISMAEL HERRERA REVILLA

23	Trefftz-Herrera method	ISMAEL HERRERA REVILLA	Computer Assisted Mechanics and Engineering Sciences	1997
24	Consistent black-oil model with variable bubble-point	ISMAEL HERRERA REVILLA Camacho R.G.	International Conference On Computational Methods In Water Resources, Cmwr	1996
25	Generalized Eulerian-Lagrangian method of cells for contaminant migration and comparison with other methods	ISMAEL HERRERA REVILLA Garfias J. Andre C. et al.	International Conference On Computational Methods In Water Resources, Cmwr	1996
26	Trefftz method, domain decomposition and TH-collocation	ISMAEL HERRERA REVILLA	International Conference On Computational Methods In Water Resources, Cmwr	1996
27	Eulerian-Lagrangian method of cells based on localized adjoint method	ISMAEL HERRERA REVILLA GRACIELA DEL SOCORRO HERRERA ZAMARRON	NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	1994
28	Eulerian-Lagrangian localized adjoint method: The theoretical framework	ISMAEL HERRERA REVILLA Ewing Richard E. Celia Michael A. et al.	NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	1993
29	Localized adjoint method: topics for further research and some contributions	ISMAEL HERRERA REVILLA	Finite Elements In Water Resources, Proceedings Of The International Conference	1992

ISMAEL HERRERA REVILLA

30	Localized Adjoint Methods in water resources problems	ISMAEL HERRERA REVILLA	Computational Methods In Surface Hydrology	1990
31	Contaminant transport and biodegradation: 1. A numerical model for reactive transport in porous media	ISMAEL HERRERA REVILLA Celia M.A. Kindred J.S.	WATER RESOURCES RESEARCH	1989
32	Contribucion para la administracion cientifica del agua subterranea de la Cuenca de Mexico	ISMAEL HERRERA REVILLA Martinez R. Hernandez G.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1989
33	Advances on the Numerical Simulation of Steep Fronts	ISMAEL HERRERA REVILLA Hernández G.	Developments in Water Science	1988
34	Advances on the numerical simulation of steep fronts	ISMAEL HERRERA REVILLA Hernandez G.	Computational Methods In Water Resources. Vol. 2. Proc. 7th Conference, Cambridge, Ma, 1988	1988
35	Solution of the advection-diffusion transport equation using the total derivative and least squares collocation	ISMAEL HERRERA REVILLA Bentley L.R. Pinder G.F.	Computational Methods In Water Resources. Vol. 2. Proc. 7th Conference, Cambridge, Ma, 1988	1988
36	TREFFTZ METHOD: FITTING BOUNDARY CONDITIONS.	ISMAEL HERRERA REVILLA Zielinski A.P.	INT J NUMER METH ENG	1987
37	Earthquake of September 19, 1985: Geophysical Aspects. [EL SISMO DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 1985: ASPECTOS GEOFISICOS.]	ISMAEL HERRERA REVILLA	Revista Imcyc	1986
38	Hybrid methods from a new perspective	ISMAEL HERRERA REVILLA	ADVANCES IN WATER RESOURCES	1985

ISMAEL HERRERA REVILLA

39	HYBRID METHODS FROM A NEW PERSPECTIVE.	ISMAEL HERRERA REVILLA Natl Univ of Mexico Inst of Geophysics	Finite Elements In Water Resources, Proceedings Of The International Conference	1984
40	Contribution to free boundary problems using boundary elements: Trefftz approach	GONZALO ALDUNCIN GONZALEZ ISMAEL HERRERA REVILLA	COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING	1984
41	Delayed yield. An exact quasi-three dimensional model for free-aquifers	ISMAEL HERRERA REVILLA Chen B.	ADVANCES IN WATER RESOURCES	1983
42	Boundary methods, c-complete systems for stokes problems	ISMAEL HERRERA REVILLA Gourgeon H.	COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING	1982
43	Numerical treatment of leaky aquifers in the short time range	ISMAEL HERRERA REVILLA Chen B.	WATER RESOURCES RESEARCH	1982
44	Boundary methods in water resources	ISMAEL HERRERA REVILLA	ADVANCES IN WATER RESOURCES	1982
45	Extension of the integrodifferential approach to inhomogeneous multiaquifer systems	ISMAEL HERRERA REVILLA Hennart J.P. Yates R.	WATER RESOURCES RESEARCH	1981
46	Variational principles for problems with linear constraints: Prescribed jumps and continuation type restrictions	ISMAEL HERRERA REVILLA	IMA J APPL MATH	1980
47	Scattering of SH waves by surface cavities of arbitrary shape using boundary methods	FEDERICO JUAN SABINA CISCAR ISMAEL HERRERA REVILLA England R.	PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS	1980
48	A critical discussion of numerical models for multiaquifer systems	ISMAEL HERRERA REVILLA Hennart J.P. Yates R.	ADVANCES IN WATER RESOURCES	1980

ISMAEL HERRERA REVILLA

49	Boundary methods in water resources.	ISMAEL HERRERA REVILLA	Preprints Of Papers. Volume 1. 3rd International Conference On Finite Elements In Water Resources, May 1980, Univ.	1980
50	Theory of connectivity: a systematic formulation of boundary element methods	ISMAEL HERRERA REVILLA	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	1979
51	Dual extremum principles for non-negative unsymmetric operators	ISMAEL HERRERA REVILLA Sewell M.J.	IMA J APPL MATH	1978
52	Comments on the paper "modified Gurtin's variational principles in the linear dynamic theory of viscoelasticity [1]"	ISMAEL HERRERA REVILLA Bielak J.	INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES	1977
53	Integrodifferential equations for systems of leaky aquifers and applications 3. A numerical method of unlimited applicability	ISMAEL HERRERA REVILLA Yates R.	WATER RESOURCES RESEARCH	1977
54	A family of approximate numerical procedures for leaky aquifer systems.	ISMAEL HERRERA REVILLA Yates R. de Cetis C.P.	In: Second Int. Symp. On Finite Element Methods In Flow Problems (s. Margherita Ligure, Italy, Jun. 14-18, 1976),	1976
55	DUAL VARIATIONAL PRINCIPLES FOR DIFFUSION EQUATIONS.	ISMAEL HERRERA REVILLA Bielak Jacobo	QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS	1976
56	A simplified version of Gurtin's variational principles	ISMAEL HERRERA REVILLA Bielak J.	ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS	1974
57	Integrodifferential equations for systems of leaky aquifers and applications: 2. Error analysis of approximate theories	ISMAEL HERRERA REVILLA	WATER RESOURCES RESEARCH	1974

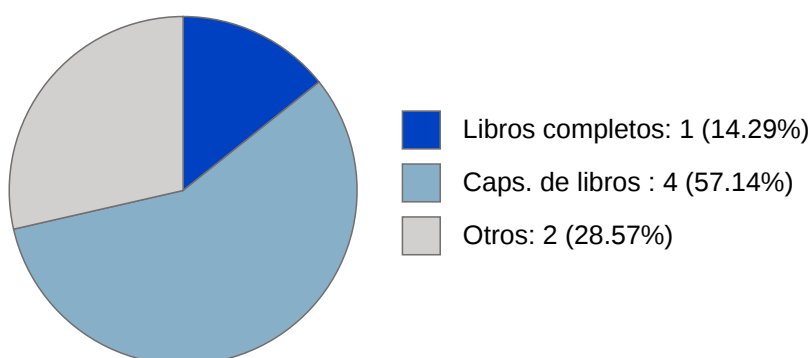
ISMAEL HERRERA REVILLA

58	Integrodifferential equations for systems of leaky aquifers and applications: 1. The nature of approximate theories	ISMAEL HERRERA REVILLA Rodarte L.	WATER RESOURCES RESEARCH	1973
59	Reply [to ?Comments on ?A Correspondence Principle for the Theory of Leaky Aquifers? by Ismael Herrera and Germán E. Figueroa V.?]	ISMAEL HERRERA REVILLA Figueroa V. G.E.	WATER RESOURCES RESEARCH	1970
60	A Correspondence Principle for the Theory of Leaky Aquifers	ISMAEL HERRERA REVILLA Figueroa V. G.E.	WATER RESOURCES RESEARCH	1969
61	Riemann representation method in viscoelasticity II. Cauchy's initial value problem	ISMAEL HERRERA REVILLA Barberán J.M.	ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS	1967
62	Riemann representation method in viscoelasticity I. Characterization and construction of the Riemann function. Solution of problems with prescribed body forces	ISMAEL HERRERA REVILLA	ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS	1966
63	Waves in materials with memory - I. The velocity of one-dimensional shock and acceleration waves	ISMAEL HERRERA REVILLA Coleman B.D. Gurtin M.E.	ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS	1965
64	On the wave-front approximation in three-dimensional gas dynamics	ISMAEL HERRERA REVILLA	ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS	1962

ISMAEL HERRERA REVILLA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

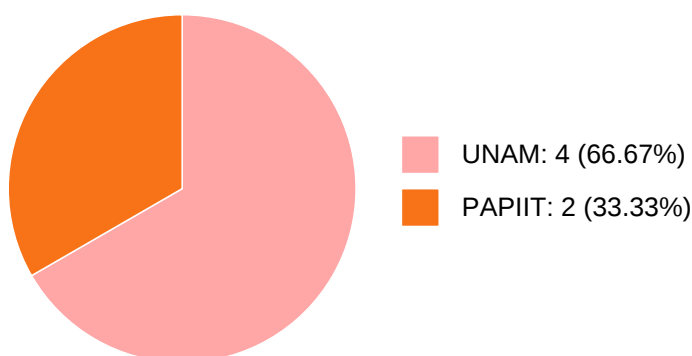


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Mathematical Modeling in Science and Engineering: An Axiomatic Approach	ISMAEL HERRERA REVILLA	Libro Completo	2012	9781118087572
2	Enhanced finite elements: A unified approach	ISMAEL HERRERA REVILLA	Capítulo de un Libro	2008	9780203886229
3	Systematic formulation of continuum systems: Theoretical modeling of combustion fronts in porous media	MARTIN ALBERTO DIAZ VIERA ISMAEL HERRERA REVILLA López-Falcón D.A. et al.	Capítulo de un Libro	2008	9780203886229
4	Trefftz-herrera collocation method: Numerical modeling of combustion fronts in porous media	MARTIN ALBERTO DIAZ VIERA ISMAEL HERRERA REVILLA López-Falcón D.A.	Capítulo de un Libro	2008	9780203886229
5	Mathematical and computational modeling in Mexico	ISMAEL HERRERA REVILLA	Capítulo de un Libro	2008	9780203886229
6	Shock modeling in variable bubble point problems of petroleum engineering	ISMAEL HERRERA REVILLA Galindo A. Camacho R.	Conferencia y Paper	1991	1853121576
7	BOUNDARY METHODS FOR FLUIDS.	ISMAEL HERRERA REVILLA	Conferencia y Paper	1982	0471101788

ISMAEL HERRERA REVILLA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	La formulación axiomática de la física macroscópica y los métodos para aplicarla a la ingeniería y problemas geofísicos.	ISMAEL HERRERA REVILLA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2020
2	Desarrollo de algoritmos matemáticos y códigos computacionales para la modelación en paralelo de fenómenos y sistemas geofísicos; 2ª Etapa	ISMAEL HERRERA REVILLA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	01-12-2019
3	Desarrollos matemáticos y códigos computacionales para la modelación en paralelo de fenómenos de la ciencia y la ingeniería; 3a Etapa.	ISMAEL HERRERA REVILLA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
4	Desarrollos matemáticos y códigos computacionales para la modelación en geofísica.	ISMAEL HERRERA REVILLA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2021
5	DVS-2021, nueva base matemática para la ciencia computacional en paralelo, primera parte.	ISMAEL HERRERA REVILLA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2022



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



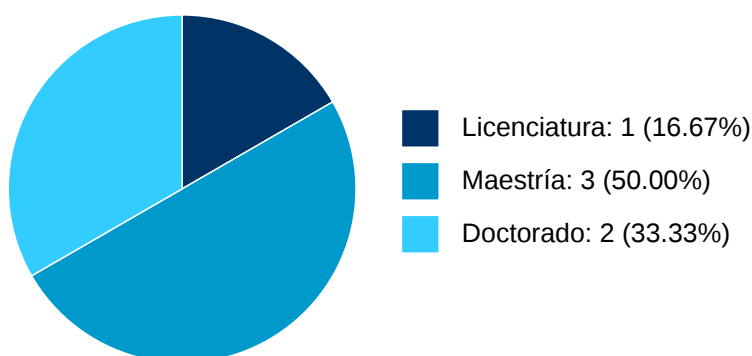
ISMAEL HERRERA REVILLA

6	DVS-2022. Nueva Base Matemática para la Ciencia Computacional en Paralelo. Segunda parte.	ISMAEL HERRERA REVILLA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023
---	---	------------------------	--	------------	------------

ISMAEL HERRERA REVILLA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Tratamiento numérico de ecuaciones hiperbólicas usando formulaciones implícitas en el tiempo : la ecuación de onda	Tesis de Licenciatura	ISMAEL HERRERA REVILLA,	Delgado Villanueva, Imre Alberto,	Instituto de Geofísica,	2018
2	Procesamiento en paralelo de sistemas de EDP ?S	Tesis de Doctorado	ISMAEL HERRERA REVILLA,	Contreras Trejo, Iván Germán,	Instituto de Geofísica,	2016
3	Métodos de descomposición de dominio en el espacio de vectores derivados y su implementación computacional en paralelo	Tesis de Doctorado	ISMAEL HERRERA REVILLA,	Carrillo Ledesma, Antonio,	Instituto de Geofísica,	2013
4	Modelación matemática de la recuperación mejorada de hidrocarburos	Tesis de Maestría	ISMAEL HERRERA REVILLA,	Olvera Gómez, Alfredo,	Instituto de Geofísica,	2013

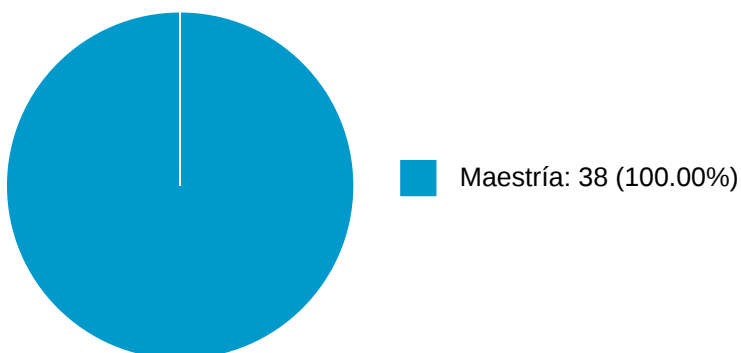
ISMAEL HERRERA REVILLA

5	Método del espacio vectorial derivado (DVS) y modelación computacional en paralelo del transporte de solutos y problemas geofísicos indefinidos	Tesis de Maestría	ISMAEL HERRERA REVILLA,	Stella Ramírez, Laura Minerva,	Instituto de Geofísica,	2013
6	Simulación de dinámicas moleculares usando unidades de procesamiento gráficas (GPUs)	Tesis de Maestría	LUIS MIGUEL DE LA CRUZ SALAS,	ISMAEL HERRERA REVILLA, Zamora Fuentes, José María,	Instituto de Geofísica,	2012

ISMAEL HERRERA REVILLA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	0	2022-2
2	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2018-1
3	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2018-1
4	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES I	Instituto de Geofísica	5	2018-1
5	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES I-394051	Instituto de Geofísica	6	2017-1
6	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2016-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA EN EXPLORACION Y EXPLOTACION DE RECURSOS NATURALES	Facultad de Ingeniería	1	2016-1

ISMAEL HERRERA REVILLA

8	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES I	Instituto de Geofísica	6	2016-1
9	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES I	Instituto de Geofísica	4	2015-1
10	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2015-1
11	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	12	2015-1
12	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES I	Instituto de Geofísica	3	2014-1
13	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES I	Instituto de Geofísica	2	2013-1
14	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES I	Centro de Ciencias de la Atmósfera	3	2013-1
15	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2013-1
16	Maestría	TEMA SELECTO DE MODELACION MATEMATICA	Instituto de Geofísica	1	2012-2
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2012-2
18	Maestría	MODELACION MATEMATICA DE SISTEMAS TERRESTRES	Instituto de Geofísica	1	2012-2
19	Maestría	MODELACION MATEMATICA DE SISTEMAS TERRESTRES	Instituto de Geofísica	1	2012-1
20	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES I	Instituto de Geofísica	4	2012-1
21	Maestría	MODELACION MATEMATICA Y COMPUTACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2012-1
22	Maestría	MODELACION COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES	Instituto de Geofísica	2	2011-1
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2011-1
24	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	1	2010-2

ISMAEL HERRERA REVILLA

25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2010-1
26	Maestría	MODELACION COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2010-1
27	Maestría	MODELACION COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES	Instituto de Geofísica	2	2010-1
28	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	2	2009-2
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2009-1
30	Maestría	MODELACION COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2009-1
31	Maestría	MODELACION MATEMATICA DE SISTEMAS TERRESTRES	Instituto de Geofísica	1	2009-1
32	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	2	2008-2
33	Maestría	MODELACION MATEMATICA DE SISTEMAS CONTINUOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2008-1
34	Maestría	TEORIA DEL FLUJO SUBTERRANEO	Instituto de Geofísica	3	2008-1
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	2	2008-1
36	Maestría	MODELACION COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES	Instituto de Geofísica	4	2008-1
37	Maestría	MODELACION COMPUTACIONAL DE SISTEMAS TERRESTRES	Instituto de Geología	1	2008-1
38	Maestría	TEORIA DEL FLUJO SUBTERRANEO	Instituto de Geología	2	2008-1



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



ISMAEL HERRERA REVILLA

PATENTES

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

ISMAEL HERRERA REVILLA

ISMAEL HERRERA REVILLA

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