



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



EDUARDO RAMOS MORA

Datos Generales

Nombre: EDUARDO RAMOS MORA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 46 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Energías Renovables
Desde 01-03-2013

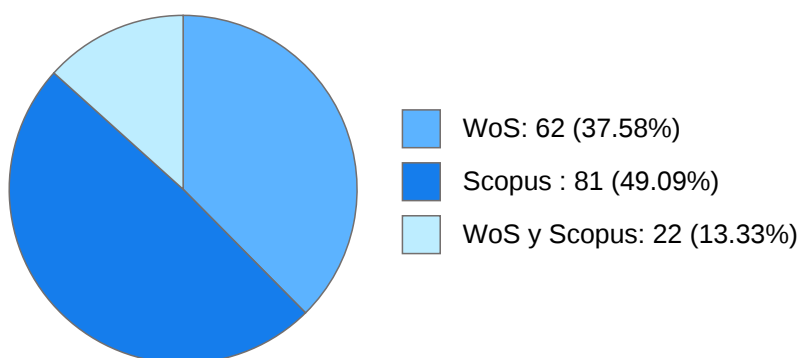
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III - VIGENTE
PRIDE D - 2024

EDUARDO RAMOS MORA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	LORENTZ FORCE INDUCED FLOW IN A CYLINDRICAL CONTAINER	DAVID ROBERTO DOMINGUEZ LOZOYA EDUARDO RAMOS MORA SERGIO CUEVAS GARCIA et al.	Magnetohydro dynamics	2025
2	Efficient probabilistic Poisson solver for complex geometries based on sparse markov matrices	EDUARDO RAMOS MORA PATRICIO JAVIER VALADES PELAYO Ramírez-Cabrera M.A.	NUMER HEAT TR B-FUND	2024
3	Characerization of a spring pendulum phase-space trajectories	KARLA PAOLA ACOSTA ZAMORA JOSE NUÑEZ GONZALEZ EDUARDO RAMOS MORA et al.	Chaos	2024
4	Dynamics of weakly evaporating and non-evaporating drops falling in air	GUILLERMO HERNANDEZ CRUZ EDUARDO RAMOS MORA Chavarría J. et al.	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	2022
5	Topological data analysis of Lagrangian orbits in natural convection flows confined in a cylinder	JOSE NUÑEZ GONZALEZ JUAN AHTZIRI GONZALEZ LEMUS EDUARDO RAMOS MORA	Physical Review Fluids	2022
6	Laboratory Characterization of a Liquid Metal MHD Generator for Ocean Wave Energy Conversion	JOSE CARLOS DOMINGUEZ LOZOYA SERGIO CUEVAS GARCIA DAVID ROBERTO DOMINGUEZ LOZOYA et al.	SUSTAINABILITY	2021
7	Vortex-induced vibration in a cylinder with an azimuthal degree of freedom	DAVID ROBERTO DOMINGUEZ LOZOYA EDUARDO RAMOS MORA Saul Piedra	Physical Review Fluids	2021

EDUARDO RAMOS MORA

8	Natural convective three-dimensional flow structure in a cylindrical container	GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA JOSE NUÑEZ GONZALEZ GUILLERMO HERNANDEZ CRUZ et al.	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	2020
9	Numerical modeling of multiple steady-state convective modes in a tilted porous medium heated from below	EDUARDO RAMOS MORA Guerrero-Martínez F.J. Karimi N.	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	2018
10	Lissajous trajectories in electromagnetically driven vortices	SERGIO CUEVAS GARCIA EDUARDO RAMOS MORA Figueroa, Aldo	JOURNAL OF FLUID MECHANICS	2017
11	Validity of the Six-Flux model for photoreactors	MANUEL ALEJANDRO RAMIREZ CABRERA CAMILO ALBERTO ARANCIBIA BULNES EDUARDO RAMOS MORA et al.	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2017
12	Instabilities in swirling liquid metal flows driven by rotating permanent magnets	JOSE CARLOS DOMINGUEZ LOZOYA SERGIO CUEVAS GARCIA EDUARDO RAMOS MORA et al.	Magnetohydrodynamics	2017
13	Topological analysis of a mixing flow generated by natural convection	LUIS MIGUEL DE LA CRUZ SALAS EDUARDO RAMOS MORA Contreras, Pablo Sebastian	PHYSICS OF FLUIDS	2016
14	Evaporation dynamics and sedimentation pattern of a sessile particle laden water droplet	GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO GUILLERMO HERNANDEZ CRUZ EDUARDO RAMOS MORA et al.	EXPERIMENTS IN FLUIDS	2016
15	General template units for the finite volume method in box-shaped domains	LUIS MIGUEL DE LA CRUZ SALAS EDUARDO RAMOS MORA	ACM TRANSACTIONS ON MATHEMATICAL SOFTWARE	2016
16	Magnetohydrodynamic flow induced by arrays of rotating permanent magnets	SERGIO CUEVAS GARCIA EDUARDO RAMOS MORA Rivero, M.	EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE	2016
17	Numerical simulation of natural convection in a slender cylinder under the influence of rotation	EDUARDO RAMOS MORA Nunez, Jose	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	2015
18	Dynamics of two-dimensional bubbles	Saul Piedra EDUARDO RAMOS MORA J. Ramon Herrera	PHYSICAL REVIEW E	2015
19	Note: Device for obtaining volumetric, three-component velocity fields inside cylindrical cavities	G. Ramirez JUAN MANUEL NUÑEZ ALFONSO G. N. Hernandez et al.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2015

EDUARDO RAMOS MORA

20	Fabrication of single walled carbon nanotubes/poly(3,4-ethylenedioxythiophene):poly(4-styrenesulfonate) layers under enhanced gravity drying	MARINA ELIZABETH RINCON GONZALEZ G. AlvaradoTenorio EDUARDO RAMOS MORA et al.	Thin Solid Films	2015
21	Numerical study of the flow and heat transfer of bubbly flows in inclined channels	S. Piedra EDUARDO RAMOS MORA Lu, J. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW	2015
22	Instability of electrolyte flow driven by an azimuthal Lorentz force	JAMES PEREZ BARRERA EDUARDO RAMOS MORA SERGIO CUEVAS GARCIA et al.	Magnetohydrodynamics	2015
23	Dysfunctional High-Density Lipoprotein: An Innovative Target for Proteomics and Lipidomics	EDUARDO RAMOS MORA Salazar J. Olivar L.C. et al.	Cholesterol	2015
24	Mast cell activation disease: A case presentation [Enfermedad de activación de mastocitos: Presentación de un caso]	EDUARDO RAMOS MORA Chávez C. Rojas J. et al.	INVESTIGACION CLINICA	2015
25	Solidification in the presence of natural convection in a hele-shaw cell	GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA GUILLERMO HERNANDEZ CRUZ EDUARDO RAMOS MORA et al.	Environmental Science and Engineering-Environmental Engineering	2015
26	Chaotic advection at large pélet number: Electromagnetically driven experiments, numerical simulations, and theoretical predictions	SERGIO CUEVAS GARCIA EDUARDO RAMOS MORA Figueroa, Aldo et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2014
27	A linear stability analysis of thermal convection in spherical shells with variable radial gravity based on the Tau-Chebyshev method	RUBEN AVILA RODRIGUEZ ARES CABELLO GONZALEZ EDUARDO RAMOS MORA	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW	2013
28	A Spatially Non-Local Model for Flow in Porous Media	EDUARDO RAMOS MORA Sen, Mihir	TRANSPORT IN POROUS MEDIA	2012
29	A mixed Fourier-Galerkin-finite-volume method to solve the fluid dynamics equations in cylindrical geometries	Jose Nunez EDUARDO RAMOS MORA Lopez, Juan M.	FLUID DYNAMICS RESEARCH	2012
30	Carbon nanotubes/carbon xerogel-nafion electrodes: a comparative study of preparation methods	A. S. Ordenana Martinez MARINA ELIZABETH RINCON GONZALEZ EDUARDO RAMOS MORA et al.	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	2012
31	Verification and experimental validation of a numerical simulation of natural convection in a slender cylinder	Jose Nunez Miguel Lopez Caballero EDUARDO RAMOS MORA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW	2012

EDUARDO RAMOS MORA

32	Electromagnetically driven oscillatory shallow layer flow	Aldo Figueroa SERGIO CUEVAS GARCIA EDUARDO RAMOS MORA	PHYSICS OF FLUIDS	2011
33	Impedance response of carbon nanotube-titania electrodes dried under modified gravity	A. S. Ordenana Martinez MARINA ELIZABETH RINCON GONZALEZ EDUARDO RAMOS MORA et al.	Thin Solid Films	2011
34	Bifurcation analysis in a vortex flow generated by an oscillatory magnetic obstacle	Alberto Beltran EDUARDO RAMOS MORA SERGIO CUEVAS GARCIA et al.	PHYSICAL REVIEW E	2010
35	Incompressible periodically reversing flow in a conical pipeline of finite length	EDUARDO RAMOS MORA Luis L.-O.J. Abel H.-G. et al.	Asme International Mechanical Engineering Congress And Exposition, Proceedings (imece)	2010
36	Visualization of pseudocaverns in stirred vessels	GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO GUILLERMO HERNANDEZ CRUZ EDUARDO RAMOS MORA et al.	Journal of Engineering Science and Technology	2009
37	Vortex formation in a cavity with oscillating walls	G. Ovando GUADALUPE HUELSZ LESBROS EDUARDO RAMOS MORA et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2009
38	Formation and Characterization of TiO ₂ /CNT Nanomaterials Dried under Supergravity Conditions	MARINA ELIZABETH RINCON GONZALEZ EDUARDO RAMOS MORA Vargas, Minerva	JOURNAL OF NANOMATERIALS	2009
39	VORTEX GENERATION BY AN OSCILLATORY MAGNETIC OBSTACLE	A. Beltran SERGIO CUEVAS GARCIA EDUARDO RAMOS MORA	Magnetohydrodynamics	2009
40	The Chebyshev Tau Spectral Method for the Solution of the Linear Stability Equations for Rayleigh-Benard Convection with Melting	RUBEN AVILA RODRIGUEZ EDUARDO RAMOS MORA Atluri, S. N.	CMES-COMP MODEL ENG	2009
41	Electrically driven vortices in a weak dipolar magnetic field in a shallow electrolytic layer	Aldo Figueroa SERGIO CUEVAS GARCIA EDUARDO RAMOS MORA et al.	JOURNAL OF FLUID MECHANICS	2009

EDUARDO RAMOS MORA

42	Incompressible periodically reversing flow in a cylindrical pipeline of finite length	EDUARDO RAMOS MORA Luviano-Ortiz J.L. Hernandez-Guerrero A. et al.	Ecos 2008 - Proceedings Of The 21st International Conference On Efficiency, Cost, Optimization, Simulation And En	2008
43	Adiponectina, un factor de riesgo cardiovascular emergente. Estudio REFERENCE	EDUARDO RAMOS MORA Barrios Alonso V. Gómez-Huelgas R. et al.	REV ESP CARDIOL	2008
44	Enhanced heat transfer in concentric pipes subject to reciprocating flow	EDUARDO RAMOS MORA Ramirez-Vazquez J.A. Hernandez-Guerrero A. et al.	Ecos 2006 - Proceedings Of The 19th International Conference On Efficiency, Cost, Optimization, Simulation And En	2006
45	Mixing with time dependent natural convection	EDUARDO RAMOS MORA de la Cruz L.M.	INTERNATIONAL COMMUNICATIO NS IN HEAT AND MASS TRANSFER	2006
46	A model for membraneless fuel cells	EDUARDO RAMOS MORA	AIP Conference Proceedings	2005
47	The Boussinesq approximation in a rotating frame of reference	EDUARDO RAMOS MORA Vargas M.	JOURNAL OF NON-EQUILIBRIU M THERMODYNAMI CS	2005
48	Effect of a magnetic field on the linear stability of a thermoacoustic oscillation	GUADALUPE HUELSZ LESBROS EDUARDO RAMOS MORA SERGIO CUEVAS GARCIA et al.	JOURNAL OF NON-EQUILIBRIU M THERMODYNAMI CS	2005
49	Temperature distribution in an oscillatory flow with a sinusoidal wall temperature	EDUARDO RAMOS MORA Storey B.D. Sierra F. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	2004

EDUARDO RAMOS MORA

50	Periodicity and bifurcations in capillary tube boiling with a concentric heating wire	EDUARDO RAMOS MORA Acharya N. Sen M.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	2003
51	Steady natural convection in a cylindrical cavity	EDUARDO RAMOS MORA Vargas M. Sierra F.Z. et al.	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	2002
52	Velocity measurements in the oscillatory boundary layer produced by acoustic waves	GUADALUPE HUELSZ LESBROS EDUARDO RAMOS MORA López-Alquicira F.	EXPERIMENTS IN FLUIDS	2002
53	Synthesis and characterization of low pressure chemically vapor deposited titanium nitride films using TiCl ₄ and NH ₃	EDUARDO RAMOS MORA Ramanuja N. Levy R.A. et al.	MATERIALS LETTERS	2002
54	Two models for the dynamics of boiling in a short capillary tube	EDUARDO RAMOS MORA Cordonet A. Lima R.	Chaos	2001
55	Interaction of Stokes boundary layer flow with a sound wave	EDUARDO RAMOS MORA SERGIO CUEVAS GARCIA Huelz G.	PHYSICS OF FLUIDS	2001
56	Natural convection of a high prandtl number fluid in a cavity	JORGE ANTONIO ROJAS MENENDEZ EDUARDO RAMOS MORA Poujol F.T.	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	2000
57	An experimental verification of Rayleigh's interpretation of the Sondhauss tube	GUADALUPE HUELSZ LESBROS EDUARDO RAMOS MORA	JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA	1999
58	Temperature measurements inside the oscillatory boundary layer produced by acoustic waves	GUADALUPE HUELSZ LESBROS EDUARDO RAMOS MORA	JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA	1998
59	Power production in thermoacoustics	GUADALUPE HUELSZ LESBROS EDUARDO RAMOS MORA	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	1998
60	Porous Vycor membranes modified by chemical vapor deposition of boron nitride for gas separation	EDUARDO RAMOS MORA Levy R.A. Ravindranath C. et al.	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	1997
61	Steady streaming in oscillatory viscous flow under a transverse magnetic field	SERGIO CUEVAS GARCIA EDUARDO RAMOS MORA	PHYSICS OF FLUIDS	1997

EDUARDO RAMOS MORA

62	DTA and TGA characterization of sol-gel hydrotalcites	EDUARDO RAMOS MORA PEDRO BOSCH GIRAL ROBERTO GOMEZ MARTINEZ et al.	MATERIALS LETTERS	1997
63	Dynamics of boiling from a short capillary tube	EDUARDO RAMOS MORA GUILLERMO HERNANDEZ CRUZ Parmananda P. et al.	EXPERIMENTAL HEAT TRANSFER	1997
64	Microporous SiO ₂ /Vycor membranes for gas separation	EDUARDO RAMOS MORA Levy R.A. Krasnoperov L.N. et al.	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH	1996
65	A physical interpretation of the thermoacoustic effect	GUADALUPE HUELSZ LESBROS EDUARDO RAMOS MORA	JOURNAL OF NON-EQUILIBRIUM THERMODYNAMICS	1996
66	On the phase difference of the temperature and pressure waves in the thermoacoustic effect	GUADALUPE HUELSZ LESBROS EDUARDO RAMOS MORA	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	1995
67	A simplified method for calculating transient average temperature and heat transfer in a laterally heated cavity	EDUARDO RAMOS MORA JORGE ANTONIO ROJAS MENENDEZ Poujol F.	JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME	1994
68	Transient natural convection in a cavity with heat input and a constant temperature wall on opposite sides	JORGE ANTONIO ROJAS MENENDEZ EDUARDO RAMOS MORA Poujol F.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW	1993
69	Natural convection flow regimes in a cavity	EDUARDO RAMOS MORA JORGE ANTONIO ROJAS MENENDEZ Gomiciaga R. et al.	Institution Of Chemical Engineers Symposium Series	1992
70	Heat transfer in an MHD channel flow with boundary conditions of the third kind	EDUARDO RAMOS MORA Cuevas S.	APPL SCI RES	1991
71	Natural convection in a two-dimensional square loop	EDUARDO RAMOS MORA Castrejón A. Gordon M.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	1990
72	Analysis of laminar natural convection in a triangular enclosure	EDUARDO RAMOS MORA Del Campo E.M. Sen M.	Numerical Heat Transfer	1988
73	Single-phase natural circulation in a tilted square loop	EDUARDO RAMOS MORA Acosta R. Sen M.	HEAT MASS TRANSFER	1987

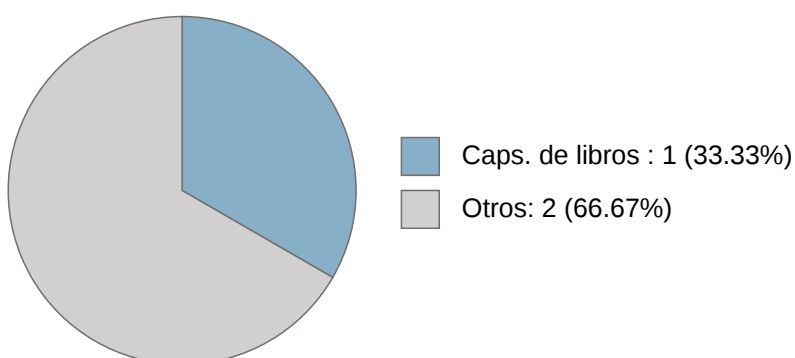
EDUARDO RAMOS MORA

74	Natural convection in a semielliptic cavity	EDUARDO RAMOS MORA Martín del Campo E. Sen M.	Numerical Heat Transfer	1987
75	Numerical study of natural convection in a tilted rectangular porous material	EDUARDO RAMOS MORA Moya S.L. Sen M.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	1987
76	A one-dimensional model of a thermosyphon with known wall temperature	EDUARDO RAMOS MORA Gordon M. Sen M.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW	1987
77	Two-phase natural circulation in a toroidal loop	EDUARDO RAMOS MORA Manero E. Sen M.	HEAT MASS TRANSFER	1986
78	The toroidal thermosyphon with known heat flux	EDUARDO RAMOS MORA CESAR TREVIÑO TREVIÑO Sen M.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	1985
79	On the steady-state velocity of the inclined toroidal thermosyphon	EDUARDO RAMOS MORA CESAR TREVIÑO TREVIÑO Sen M.	JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME	1985
80	A steady-state analysis for variable area one- and two-phase thermosyphon loops	EDUARDO RAMOS MORA CESAR TREVIÑO TREVIÑO Sen M.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	1985
81	NATURAL CIRCULATION DRIVEN TWO PHASE FLOW LOOPS.	CESAR TREVIÑO TREVIÑO EDUARDO RAMOS MORA Sen M. et al.	Alternative Energy Sources Washington, D.C.	1982

EDUARDO RAMOS MORA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

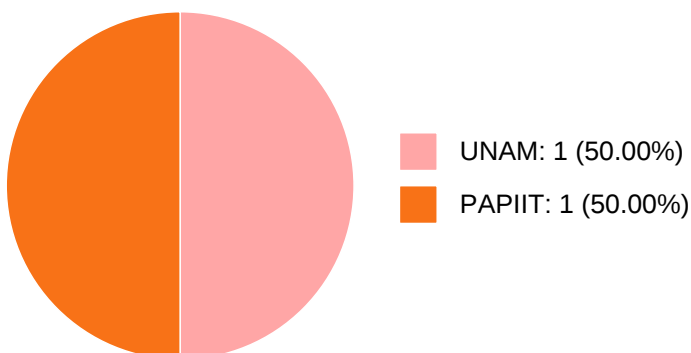


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Solidification in the Presence of Natural Convection in a Hele-Shaw Cell	EDUARDO RAMOS MORA GUILLERMO HERNANDEZ CRUZ	Capítulo de un Libro	2015	9783319114873
2	THE INFLUENCE OF A HARMONIC MOTION ON A MELTING PROCESS WITH NATURAL CONVECTION	EDUARDO RAMOS MORA Ruben Avila	Proceedings Paper	2014	9780791856352
3	The influence of a harmonic motion on a melting process with natural convection	RUBEN AVILA RODRIGUEZ EDUARDO RAMOS MORA	Conference Paper	2013	9780791856352

EDUARDO RAMOS MORA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

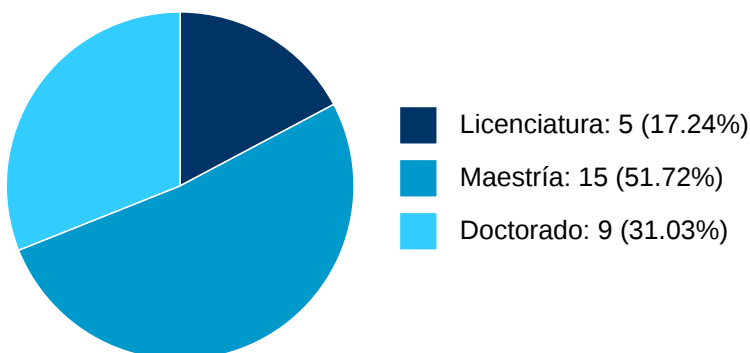


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Mecánica de fluidos.	EDUARDO RAMOS MORA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Estudio de la dinámica y eficiencia de un modelo de generador eólico con efecto Magnus	EDUARDO RAMOS MORA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

EDUARDO RAMOS MORA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Numerical study of the liquid metal flow and heat transfer in ducts under localized magnetic fields	Tesis de Doctorado	JORGE ANTONIO ROJAS MENENDEZ,	RUBEN AVILA RODRIGUEZ, EDUARDO RAMOS MORA, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Energías Renovables,	2023
2	Interacción de un cilindro pivotado y un flujo libre como principio de operación de sistemas de conversión de energía eólica y marina	Tesis de Doctorado	EDUARDO RAMOS MORA,	Domínguez Lozoya, David Roberto,	Instituto de Energías Renovables,	2022
3	Análisis bidimensional de un álabe de aerogenerador usando métodos numéricos	Tesis de Maestría	EDUARDO RAMOS MORA,	Chagoya Bello, Jorge Eduardo,	Instituto de Energías Renovables,	2016
4	Estudio de la convección natural y de la solidificación en sistemas fijos y en rotación	Tesis de Doctorado	EDUARDO RAMOS MORA,	Ramírez Zúñiga, Guillermo,	Instituto de Energías Renovables,	2016
5	Numerical study of bubble dynamics	Tesis de Doctorado	EDUARDO RAMOS MORA,	Piedra González, Saúl,	Instituto de Energías Renovables,	2015
6	Estudio de vortices helicoidales en la estela de un aerogenerador	Tesis de Maestría	EDUARDO RAMOS MORA,	Piña Ruiz, Oliver de la Cruz,	Instituto de Energías Renovables,	2014

EDUARDO RAMOS MORA

7	Mezclado en convección natural	Tesis de Maestría	EDUARDO RAMOS MORA,	Contreras Osorio, Pablo Sebastian,	Instituto de Energías Renovables,	2014
8	Simulación numérica de la convección bajo la influencia de fuerzas electromagnéticas y fuerzas de rotación	Tesis de Doctorado	SERGIO CUEVAS GARCIA,	EDUARDO RAMOS MORA, Nuñez González, José,	Centro de Investigación en Energía,	2012
9	Adquisición, almacenamiento y procesamiento de imágenes obtenidas con un sistema velocimetría por imágenes de partículas de dimensiones reducidas para el estudio de la convección natural en cilindros pequeños	Tesis de Maestría	EDUARDO RAMOS MORA,	Hernández Palacios, Guillermo Nicolás,	Centro de Investigación en Energía,	2012
10	Diseño mecánico, fabricación, integración y pruebas de funcionamiento de un prototipo PIV 3D móvil en coordenadas cilíndricas para el estudio de la convección natural en cilindros pequeños	Tesis de Maestría	EDUARDO RAMOS MORA,	Ramírez Zúñiga, Guillermo,	Centro de Investigación en Energía,	2011
11	Simulación numérica de la dinámica de burbujas en dos dimensiones	Tesis de Maestría	EDUARDO RAMOS MORA,	Piedra González, Saúl,	Centro de Investigación en Energía,	2011
12	Transferencia de calor en un flujo magnetohidrodinámico en ductos anulares	Tesis de Maestría	EDUARDO RAMOS MORA,	Núñez González, José,	Centro de Investigación en Energía,	2008
13	Convección natural en cilindros esbeltos	Tesis de Maestría	EDUARDO RAMOS MORA,	López Caballero, Miguel,	Centro de Investigación en Energía,	2008
14	Computo paralelo en la solución numérica de las ecuaciones de balance en flujo turbulento	Tesis de Doctorado	EDUARDO RAMOS MORA,	Cruz Salas, Luis Miguel de la,		2005

EDUARDO RAMOS MORA

15	Conveccion natural en sistemas rotatorios	Tesis de Doctorado	EDUARDO RAMOS MORA,	Vargas Vega, Minerva Guadalupe,	2005
16	Dinamica de un grifo goteante alimentado por flujo variable	Tesis de Maestría	EDUARDO RAMOS MORA,	Martinez Alvarado, Oscar,	2003
17	Conveccion natural en una cavidad rotatoria	Tesis de Licenciatura	EDUARDO RAMOS MORA,	Cruz Salas, Luis Miguel de la,	1996
18	Estudio del efecto termoacustico	Tesis de Doctorado	EDUARDO RAMOS MORA,	Huelsz Lesbros, Guadalupe,	1996
19	Solucion numerica a las ecuaciones de Navier-Stokes en coordenadas generalizadas	Tesis de Licenciatura	EDUARDO RAMOS MORA,	Becerra Sagredo, Julian Tercero,	1996
20	Dinamica y transferencia de calor en flujos de metales liquidos en campos magneticos intensos	Tesis de Doctorado	EDUARDO RAMOS MORA,	Cuevas García, Sergio,	1994
21	Analisis de las senales de presion a la entrada de una bomba centrifuga funcionando a caudales parciales	Tesis de Maestría	JAIME GONZALO CERVANTES DE GORTARI,	EDUARDO RAMOS MORA, Huelsz Lesbros, Guadalupe,	1992
22	Conveccion natural en estado transitorio en una cavidad con calentamiento lateral	Tesis de Maestría	EDUARDO RAMOS MORA,	Poujol Galvan, Federico Tarcicio,	1991
23	Estudio de la conveccion natural transitoria en un sistema doblemente difusivo	Tesis de Maestría	EDUARDO RAMOS MORA,	Cuevas Arteaga, Cecilia,	1991
24	Estudio hidrodinamico tridimensional de la conveccion natural en una cavidad con razon de aspecto pequena	Tesis de Maestría	EDUARDO RAMOS MORA,	Gomiciaga Pereda, Ricardo,	1990

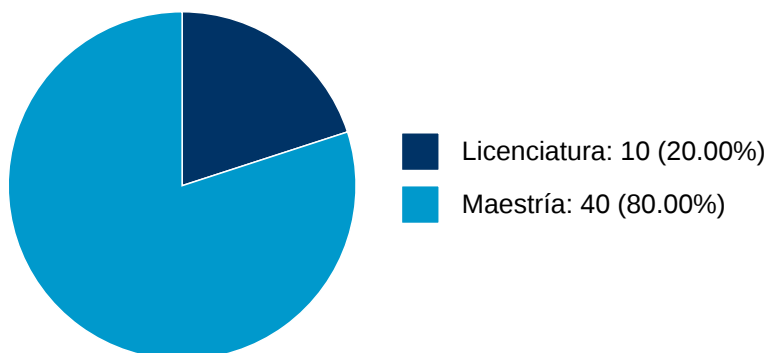
EDUARDO RAMOS MORA

25	Transferencia de calor en un flujo magnetohidrodinámico con condiciones a la frontera de tercer tipo	Tesis de Licenciatura	EDUARDO RAMOS MORA,	Cuevas García, Sergio,	1988
26	Estudio numerico de un flujo magnetohidrodinámico en un campo magnetico no uniforme : baja la aproximacion del numero de Reynolds magnetico nulo	Tesis de Maestría	EDUARDO RAMOS MORA,	Manzini Poli, Fabio Luigi,	1988
27	Diseño y construcción de un concentrador parabólico compuesto (C.P.C.)	Tesis de Licenciatura	EDUARDO RAMOS MORA,	Mireles Hernandez, José Guadalupe,	1986
28	Estudio experimental sobre la transferencia de calor en un termosifon cerrado en dos fases	Tesis de Licenciatura	EDUARDO RAMOS MORA,	Huelsz Lesbros, Guadalupe,	1985
29	Transmisión de calor en cavidades anulares aisladas	Tesis de Maestría	JAIME GONZALO CERVANTES DE GORTARI,	JOSE LUIS FERNANDEZ ZAYAS, EDUARDO RAMOS MORA, et al.	1985

EDUARDO RAMOS MORA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES HEAT TRANSFER II	Centro de Investigación en Energía	1	2024-1
2	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Centro de Investigación en Energía	15	2023-2
3	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Centro de Investigación en Energía	16	2023-1
4	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Centro de Investigación en Energía	19	2022-2
5	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Centro de Investigación en Energía	8	2022-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS	Centro de Investigación en Energía	5	2022-1
7	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Centro de Investigación en Energía	8	2021-2
8	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Centro de Investigación en Energía	26	2021-2
9	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Centro de Investigación en Energía	16	2021-1
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS TURBULENCE	Centro de Investigación en Energía	3	2021-1
11	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Instituto de Energías Renovables	1	2020-2

EDUARDO RAMOS MORA

12	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Centro de Investigación en Energía	28	2020-2
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS TURBULENCE	Instituto de Energías Renovables	1	2020-1
14	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Instituto de Energías Renovables	1	2019-2
15	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Centro de Investigación en Energía	24	2019-2
16	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Energías Renovables	1	2019-1
17	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Energías Renovables	1	2019-1
18	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS MECÁNICA DE FLUIDOS	Instituto de Energías Renovables	5	2019-1
19	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Instituto de Energías Renovables	1	2018-2
20	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Centro de Investigación en Energía	24	2017-2
21	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR-334558	Instituto de Energías Renovables	24	2016-2
22	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Instituto de Energías Renovables	20	2015-2
23	Licenciatura	TEMAS SELEC. TECNOL.ENERG.RENOVABL.	Instituto de Energías Renovables	1	2015-1
24	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	Instituto de Energías Renovables	20	2014-2
25	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Instituto de Energías Renovables	1	2014-2
26	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Instituto de Energías Renovables	1	2014-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES	Instituto de Energías Renovables	3	2014-1
28	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Instituto de Energías Renovables	1	2014-1
29	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES	Instituto de Energías Renovables	4	2013-2
30	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Instituto de Energías Renovables	1	2013-2
31	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Instituto de Energías Renovables	1	2013-2
32	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Instituto de Energías Renovables	1	2013-2

EDUARDO RAMOS MORA

33	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Centro de Investigación en Energía	2	2013-1
34	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Centro de Investigación en Energía	1	2013-1
35	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Centro de Investigación en Energía	2	2013-1
36	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Centro de Investigación en Energía	2	2013-1
37	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES	Centro de Investigación en Energía	3	2012-2
38	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Centro de Investigación en Energía	4	2012-2
39	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Centro de Investigación en Energía	1	2012-2
40	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Centro de Investigación en Energía	2	2011-2
41	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Centro de Investigación en Energía	1	2011-2
42	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Centro de Investigación en Energía	2	2011-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	4	2011-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2011-1
45	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Centro de Investigación en Energía	2	2010-2
46	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	5	2010-2
47	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Centro de Investigación en Energía	4	2010-2
48	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Centro de Investigación en Energía	5	2010-1
49	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Centro de Investigación en Energía	1	2009-2
50	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Centro de Investigación en Energía	1	2008-1



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



EDUARDO RAMOS MORA

PATENTES

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

EDUARDO RAMOS MORA

EDUARDO RAMOS MORA

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