



SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO

Datos Generales

Nombre: SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 16-08-2018

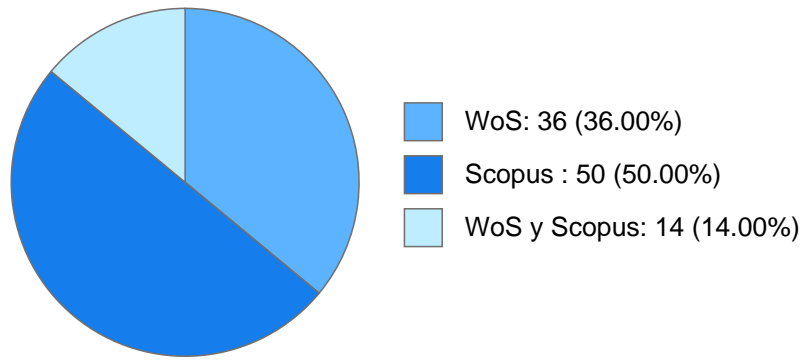
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2022 - VIGENTE
SNI II - 2020
PRIDE D 2017 - VIGENTE
PRIDE C - 2017
RDUNJA Innovación tecnológica y diseño industrial 2001

SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Building pose detection for the characterization of reinforced concrete buildings	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO Iturburu L. Liu X. et al.	STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS	2024
2	Experimental Behavior of Confined Masonry Walls Rehabilitated with Reinforced Mortar Jacketing Subjected to Cyclic Loading	HECTOR GUERRERO BOBADILLA SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ et al.	Buildings	2023
3	Experimental Study on Non-ductile Reinforced Concrete Columns Strengthened with Latticed Steel Jacketing	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO Alcaraz-Vázquez J. Andrade J.E. et al.	PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL OPERATIONAL MODAL ANALYSIS CONFERENCE, VOL 1, IOMAC 2024	2023
4	Steel fiber reinforced concrete wall-slab joints subjected to cyclic loading	HECTOR GUERRERO BOBADILLA SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ et al.	ENGINEERING STRUCTURES	2023

SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO

5	Rehabilitation of RC frame connections using jacketing	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO	Acta Polytechnica	2022
6	Rehabilitation of heavily damaged beam-column connections with CFRP wrapping and SFRM casing	Vladimir Rodriguez Iglesias HECTOR GUERRERO BOBADILLA SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO et al.	SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING	2021
7	Reflections on the energy sector in Mexico	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO	Latin American Policy	2021
8	Model for estimating the flexural performance of concrete reinforced with hooked end steel fibers using three-point bending tests	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo J. Vargas J.D.	STRUCTURAL CONCRETE	2021
9	Assessment of the seismic safety of school buildings in Mexico: A first look	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO DAVID MURIA VILA Arce J.C. et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2020
10	Observed damage in public school buildings during the 2017 Mexico earthquakes	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO DAVID MURIA VILA MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2020
11	Observations about the seismic response of RC buildings in Mexico City	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO Behrouzi A. Brena S. et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2020
12	Seismic rehabilitation of concrete buildings after the 1985 and 2017 earthquakes in Mexico City	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO Oriol Arnau DAVID MURIA VILA et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2020
13	Experimental tests of precast reinforced concrete beam-column connections	HECTOR GUERRERO BOBADILLA JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO et al.	SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING	2019
14	Behavior of low-rise, steel fiber-reinforced concrete thin walls under shake table excitations	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo, Julian Pincheira, Jose A.	ENGINEERING STRUCTURES	2017
15	Experimental study on the mechanical properties of welded-wire meshes for concrete reinforcement in Mexico City	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo, Julian Rico, Alejandro	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2016
16	Strength degradation model for low-rise reinforced concrete walls derived from dynamic and quasi-static tests	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo, Julian	EARTHQUAKE SPECTRA	2015
17	An experimental study of confined masonry walls with varying aspect ratios	J. J. Perez Gavilan SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO Flores, L. E.	EARTHQUAKE SPECTRA	2015

SERGIO MANUEL ALCOGER MARTINEZ DE CASTRO

18	Finite element/percolation theory modelling of the micromechanical behavior of clayey soils	M. Luz PerezRea SERGIO MANUEL ALCOGER MARTINEZ DE CASTRO VICTOR MANUEL CASTAÑO MENESES et al.	SpringerPlus	2015
19	Earthquake-Resilient Communities: A Look from Mexico	SERGIO MANUEL ALCOGER MARTINEZ DE CASTRO ROBERTO MELI PIRALLA	Geotechnical Geological and Earthquake Engineering	2014
20	Hysteretic behavior of lightly reinforced walls for housing	SERGIO MANUEL ALCOGER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo J. Echeverri F.	Ncee 2014 - 10th U.S. National Conference On Earthquake Engineering: Frontiers Of Earthquake Engineering	2014
21	Final distribution of CaO and pH evolution in CaO-treated clays	SERGIO MANUEL ALCOGER MARTINEZ DE CASTRO VICTOR MANUEL CASTAÑO MENESES López-Lara T. et al.	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	2014
22	Experimental investigation on dynamic and quasi-static behavior of low-rise reinforced concrete walls	SERGIO MANUEL ALCOGER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo, Julian	EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS	2013
23	Shear strength of reinforced concrete walls for seismic design of low-rise housing	SERGIO MANUEL ALCOGER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo, Julian	ACI STRUCTURAL JOURNAL	2013
24	Simplified equation for estimating periods of vibration of concrete wall housing	SERGIO MANUEL ALCOGER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo, Julian	ENGINEERING STRUCTURES	2013
25	Seismic rehabilitation of lightly-reinforced, low-rise walls with SFRC overlays	SERGIO MANUEL ALCOGER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo J. Pincheira J.A.	American Concrete Institute, ACI Special Publication	2012
26	Seismic performance of concrete walls for housing subjected to shaking table excitations	Julian Carrillo SERGIO MANUEL ALCOGER MARTINEZ DE CASTRO	ENGINEERING STRUCTURES	2012
27	DEFORMATION ANALYSIS OF CONCRETE WALLS UNDER SHAKING TABLE EXCITATIONS	SERGIO MANUEL ALCOGER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo, Julian Gonzalez, A Giovanni	DYNA-COLOMBI A	2012

SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO

28	Acceptance limits for performance-based seismic design of RC walls for low-rise housing	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo, Julian	EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS	2012
29	Backbone Model for Performance-Based Seismic Design of RC Walls for Low-Rise Housing	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo, Julian	EARTHQUAKE SPECTRA	2012
30	Experimental assessment of damping factors in concrete housing walls	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo, J Gonzalez, G	Ingenieria e Investigacion	2012
31	Improved external device for a mass-carrying sliding system for shaking table testing	Julian Carrillo SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO	EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS	2011
32	Rice husks as source for pozzolan nanomaterials	E. Rubio SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO VICTOR MANUEL CASTAÑO MENESES et al.	MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS	2011
33	DEGREDDATION PROPERTIES OF REINFORCED CONCRETE WALLS WITH OPENINGS	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo, Julian	DYNA-COLOMBIA	2011
34	Shear strength of squat reinforced concrete walls subjected to earthquake loading - trends and models	Alfredo Sanchez Alejandro SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO	ENGINEERING STRUCTURES	2010
35	Experimental evaluation of the strut-and-tie method applied to low-rise concrete walls	Julian Carrillo Leon SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO	Ingenieria e Investigacion	2010
36	Backbone Model for Confined Masonry Walls for Performance-Based Seismic Design	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO Riahi, Zahra Elwood, Kenneth J.	JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING	2009
37	Monolithic and cyclic behavior of deep beams designed using strut-and-tie models	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO Uribe, CM	ACI STRUCTURAL JOURNAL	2008
38	An applied research program on water desalination with renewable energies	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO Hiriart G.	American Journal of Environmental Sciences	2008
39	Evolution of codes for structural design in Mexico	SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO VICTOR MANUEL CASTAÑO MENESES	Structural Survey	2008
40	A report on the Atoyac, Mexico, Earthquake of 13 April 2007 (Mw 5.9)	SHRI KRISHNA SINGH SINGH MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER LEONARDO ALCANTARA NOLASCO et al.	Seismological Research Letters	2007

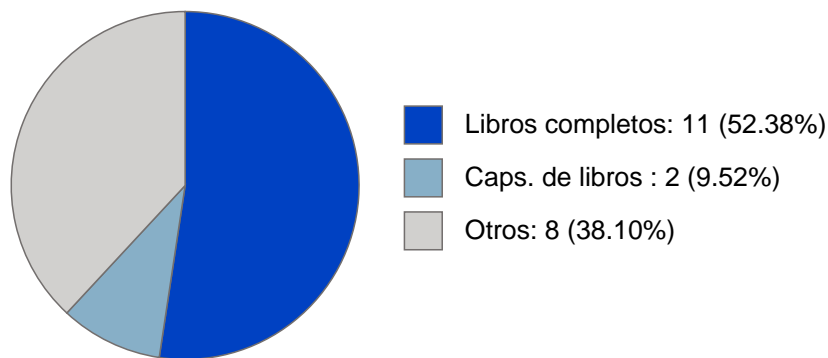
SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO

41	Overview of the revised ACI-ASCE 352 committee recommendations for design of beam-column connections in monolithic reinforced concrete structures	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO	Structures - A Structural Engineering Odyssey, Structures 2001 - Proceedings Of The 2001 Structures Congress And	2004
42	Implementation of structural earthquake-disaster mitigation programs in developing countries	ROBERTO MELI PIRALLA SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO	NATURAL HAZARDS REVIEW	2004
43	International visions and goals for the earthquake engineering research institute	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO Poland C.D.	EARTHQUAKE SPECTRA	2003
44	International visions and goals for the earthquake engineering research institute	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO Poland C.D.	Bulletin of the New Zealand Society for Earthquake Engineering	2003
45	Seismic tests of beam-to-column connections in a precast concrete frame	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO Carranza R. Perez-Navarrete D. et al.	PCI JOURNAL	2002
46	The Oaxaca earthquake of 30 September 1999 (Mw = 7.5): A normal-faulting event in the subducted cocos plate	SHRI KRISHNA SINGH SINGH MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER LEONARDO ALCANTARA NOLASCO et al.	Seismological Research Letters	2000
47	Shaking table tests of 1:3 scale confined masonry wall systems [Ensayos en mesa vibradora de sistemas de muros de mampostería confinada a escala 1:3]	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO DAVID MURIA VILA	Informacion Tecnologica	2000
48	A preliminary report on the Tehuacán, México earthquake of June 15, 1999 (Mw = 7.0)	SHRI KRISHNA SINGH SINGH MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER LEONARDO ALCANTARA NOLASCO et al.	Seismological Research Letters	1999
49	Implications derived from recent research in Mexico on confined masonry structures	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO	Structures Congress - Proceedings	1996
50	Strength of reinforced concrete frame connections rehabilitated by jacketing	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO Jirsa James O.	ACI STRUCTURAL JOURNAL	1993

SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Performance-based design of new concrete walls for building seismic rehabilitation	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO Moctezuma B. Biondini F. et al.	Conferencia y Paper	2023	9781003323020
2	Damage indexes for performance assessment of low-rise reinforced concrete walls	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo J. Arroyo O.	Capítulo de un Libro	2022	9780323885300
3	Retos y Oportunidades de la Ingeniería Civil	MAURICIO JESSURUN SOLOMOU LUIS EDUARDO PEREZ ROCHA SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO et al.	Libro Completo	2019	9786079564933
4	Seismic response analysis of a retrofitted concrete building in Mexico City	DAVID MURIA VILA SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO Ruiz Barba U. et al.	Conferencia y Paper	2019	9783857481659

SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO

5	Cyclic tests of precast reinforced concrete beam-column connections	HECTOR GUERRERO BOBADILLA JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO et al.	Conferencia y Paper	2018	9781510873254
6	Ciencia popular	VICTOR MANUEL CASTAÑO MENESES SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO	Libro Completo	2018	9786079534622
7	Derechos culturales y migración: biculturalidad	SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO	Capítulo de un Libro	2017	9789233000544
8	Anatomía de una relación: una colección de ensayo sobre la evolución de la cooperación entre México y Estados Unidos en la gestión fronteriza	SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO	Libro Completo	2017	9786070293559
9	Infraestructura y Derecho . El Caso de la Constitución Política de la Ciudad de México	SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO FERNANDO JORGE GONZALEZ VILLARREAL JORGE ALBERTO ARRIAGA MEDINA	Libro Completo	2017	9788491438861
10	Muros de concreto reforzado con fibras de acero : desempeño sismo-resistente basado en ensayos en mesa vibratoria	SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO	Libro Completo	2016	9789587713480
11	Análisis de Estructuras de Mampostería	OSCAR HERNANDEZ BASILIO JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO et al.	Libro Completo	2015	9786079599416
12	Modelo de comportamiento a cortante de muros de concreto para vivienda	SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO	Libro Completo	2012	9786070232725
13	Propiedades dinámicas de viviendas construidas con muros de concreto	SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO	Libro Completo	2012	9786070229534

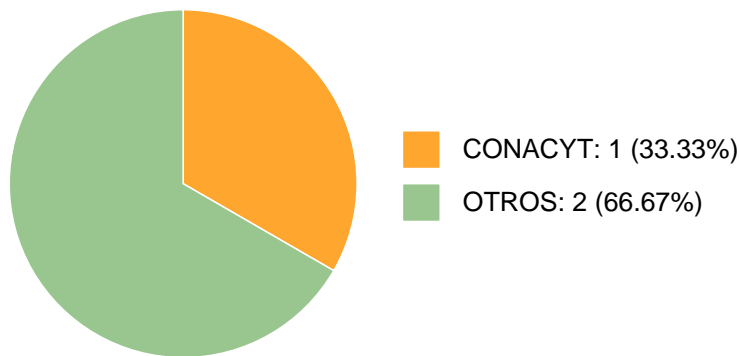
SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO

14	Ensayos en mesa vibradora de muros de concreto para vivienda de baja altura	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO	Libro Completo	2012	9786070232039
15	Correlaciones entre ensayos dinámicos y cuasiestáticos de muros de concreto	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO	Libro Completo	2012	9786070232046
16	Shaking table tests of RC shear walls with openings	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO Carrillo J.	Conferencia e Paper	2010	9781617388446
17	Roger Díaz de Cossio: Un Viaje por Territorio de Asombros	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO	Libro Completo	2009	9786070207082
18	Seismic performance evaluation of rehabilitated reinforced concrete columns through jacketing	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO Breña S.F.	Conferencia e Paper	2009	9780784410844
19	Seismic behavior of residential concrete walls	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO ROBERTO URIBE AFIF Sánchez-Alejandre A. et al.	Conferencia e Paper	2008	9780415475358
20	Behavior of concrete walls for economic housing	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO Sánchez-Alejandre A. Uribe R. et al.	Conferencia e Paper	2006	9781615670444
21	Seismic risk mitigation in Mexico City	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO	Conferencia e Paper	2006	9781615670444

SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de capacidades nacionales para aumentar la resiliencia sísmica de edificios de concreto y mampostería con un enfoque de diseño por desempeño.	SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO	Recursos CONACYT	24-04-2019	07-05-2022
2	Estudio de riesgo para incrementar la seguridad estructural de la infraestructura escolar de México.	SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	14-05-2020	31-03-2021
3	Ley de Edificación y Nuevo Reglamento de Construcción para la CDMX.	SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	25-03-2020	31-03-2021



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



SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

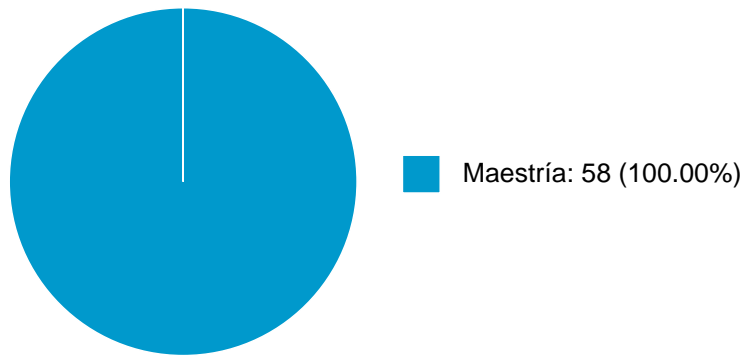
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO

SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
3	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	4	2023-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	4	2023-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	4	2023-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	4	2023-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA	Facultad de Ingeniería	9	2023-1
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS REHABILITACIÓN SISMICA DE EDIFICIOS	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2023-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	6	2022-1
12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	6	2022-1
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS REHABILITACION SISMICA DE EDIFICIOS	Facultad de Ingeniería	13	2021-1
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA	Facultad de Ingeniería	3	2021-1
15	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2020-1

SERGIO MANUEL ALCOCCER MARTINEZ DE CASTRO

19	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS REHABILITACION SISMICA DE EDIFICIOS	Facultad de Ingeniería	4	2020-1
21	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA	Facultad de Ingeniería	6	2019-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
23	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	3	2018-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	3	2018-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	3	2018-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	3	2018-1
30	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS,DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Ingeniería	4	2018-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
33	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
34	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS-319901	Facultad de Ingeniería	10	2017-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-394900	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-394905	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-394910	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-394914	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
39	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	12	2016-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	10	2015-1
41	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	10	2014-1
42	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	5	2013-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
44	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	11	2012-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
47	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	9	2011-1
48	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	16	2010-2
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
54	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	7	2010-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2010-1



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



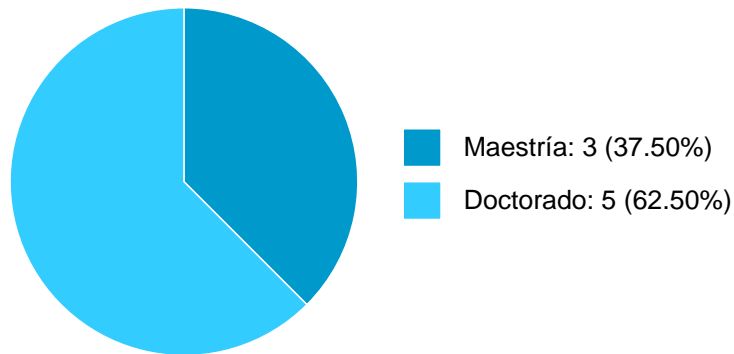
SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO

56	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	4	2009-2
57	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	2	2009-1
58	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	7	2008-1

SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería Civil	2021	2021-2
2	Instituto de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería Civil	2021	2021-2
3	Instituto de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería Civil	2019	2020-1
4	Facultad de Ingeniería	Maestría	Maestría en Ingeniería Civil	2018	2018-2
5	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería Civil	2018	2018-2
6	Instituto de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería Civil	2018	2019-1
7	Facultad de Ingeniería	Maestría	Maestría en Ingeniería Civil	2017	2017-2
8	Facultad de Ingeniería	Maestría	Maestría en Ingeniería Civil	2017	2018-1



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



SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	DISPOSITIVO EXTERNO DE APLICACION DE MASA INERCIAL PARA ENSAYOS EN MESA VIBRADORA.	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO,	PHYSICS	2013

SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024