



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ

Datos Generales

Nombre: MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 49 años

Nombramientos

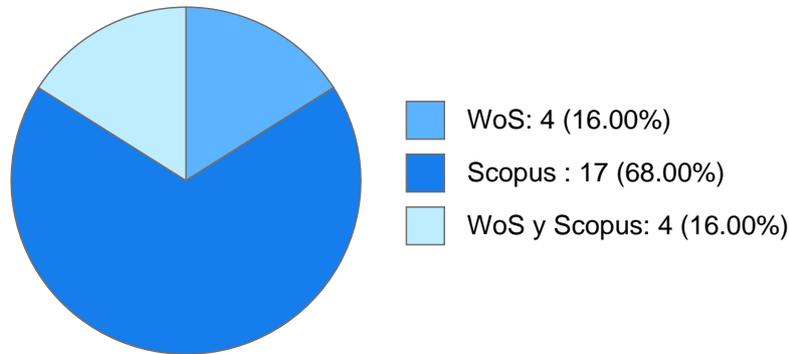
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2009
PRIDE C 2010 - 2022
PRIDE Fijo - 2010

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Successful prediction of slope failure in an excavation trial	EDUARDO BOTERO JARAMILLO EFRAIN OVANDO SHELLEY MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ	ENGINEERING FAILURE ANALYSIS	2020
2	Performance of a test embankment on very soft clayey soil improved with drain-to-drain vacuum preloading technology	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA ALEXANDRA OSSA LOPEZ MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANE S	2019
3	Performance and modelling of a friction-piled embankment on a very soft clayey soil	MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ Rufiar M. Mendoza S.A.	Icsmge 2017 - 19th International Conference On Soil Mechanics And Geotechnical Engineering	2017
4	Modeling soil-pile interaction under axial loading using a bilinear mohr-coulomb based model	JUAN MANUEL MAYORAL VILLA MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA et al.	Geotechnical Special Publication	2010



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ

5	Seismic response of an urban bridge-support system in soft clay	JUAN MANUEL MAYORAL VILLA Yolanda Alberto MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING	2009
6	Geotechnical engineering aspects of the June 1999 Central Mexico earthquakes	MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ JUAN MANUEL MAYORAL VILLA et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2002
7	Quick and Reliable Procedure for Liquid Limit Determination of Fine-Grained Soils	MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ Orozco M.	GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL	2001
8	Recurrent and constructive-algorithm networks for sand behavior modeling	MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA SILVIA RAQUEL GARCIA BENITEZ MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS	2001
9	Geotechnical factors in seismic design of foundations state-of-the-art report	MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ SILVIA RAQUEL GARCIA BENITEZ	Bulletin of the New Zealand Society for Earthquake Engineering	2000
10	Observed seismic response of a friction pile-box foundation in Mexico City clay	MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA Orozco M. et al.	Earthquake Geotechnical Engineering. Proceedings Of The 2nd International Conference On Earthquake Geotechnical E	1999
11	Fast and accurate techniques for determination of water content in soils	MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ Orozco M.	GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL	1999
12	Performance of a friction pile-box foundation in Mexico City clay	MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA	SOILS AND FOUNDATIONS	1998
13	Rapid water content by computer-controlled microwave drying	MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ	Journal Of Geotechnical Engineering	1992
14	Behavior of building foundations in Mexico City during the 1985 earthquake. Second stage	MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA	No Identificado	1989
15	Mexico earthquake of September 19, 1985 - behavior of building foundations in Mexico City	MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD	EARTHQUAKE SPECTRA	1988



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

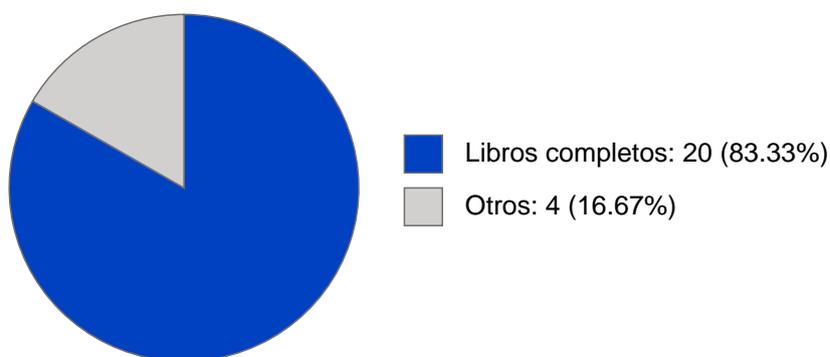


MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ

16	Mexico earthquake of September 19, 1985 - deformability of Mexico City hard deposits under cyclic loading	EFRAIN OVANDO SHELLEY MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA	EARTHQUAKE SPECTRA	1988
17	Compressibility of clayey soils used in land reclamation.	MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ Hartlen J.	Proc. 11th International Conference On Soil Mechanics And Foundation Engineering, San Francisco, August 1985. Vol	1985

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	"Tezontles o escorias volcánicas del Valle de México: génesis, propiedades ingenieriles y usos en construcción."	MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ	Libro Completo	2021	9786079625191
2	Capítulo B.1.3 Presentación de Información Geológica	MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA ROLANDO DE LA LLATA ROMERO MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	Libro Completo	2018	9786079703646
3	Capítulo B.1.2 Obtención y Análisis de información Geológica	MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA ROLANDO DE LA LLATA ROMERO MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	Libro Completo	2018	9786079703653
4	Capítulo B.1.1 Información Geológica Existente	MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA JUAN MANUEL MAYORAL VILLA MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	Libro Completo	2018	9786079703660



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ

5	Capítulo B.2.2 Pruebas de Laboratorio para Determinar las Propiedades de los Suelos y Enrocamientos	MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO JUAN MANUEL MAYORAL VILLA et al.	Libro Completo	2018	9786079703684
6	Capítulo B.2.3 Pruebas de Campo para Determinar Propiedades de los Suelos y Enrocamientos	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO MIGUEL RODRIGUEZ GONZALEZ MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	Libro Completo	2018	9786079703691
7	Capítulo B.2.4 Comportamiento de Suelos Parcialmente Saturados y Aplicaciones	GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	Libro Completo	2018	9786079820107
8	Capítulo B.2.5 Cimentaciones en Suelos	GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	Libro Completo	2018	9786079820114
9	Capítulo B.2.6 Estructuras de Retención	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO ALBERTO JAIME PAREDES MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	Libro Completo	2018	9786079820121
10	Capítulo B.2.7 Estabilidad de Taludes en Suelos, Excavaciones y Laderas	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ OSCAR JESUS LUNA GONZALEZ	Libro Completo	2018	9786079820138
11	Capítulo B.2.9 Flujo de Agua en Suelos	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA et al.	Libro Completo	2018	9786079820152
12	Capítulo B.3.1 Pruebas de Laboratorio de Mecánica de Rocas	ROLANDO DE LA LLATA ROMERO MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ EFRAIN OVANDO SHELLEY et al.	Libro Completo	2018	9786079820169



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ

13	Capítulo B.4.3 Presas de Enrocamiento con Cara de Concreto	MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	Libro Completo	2018	9786079820176
14	Capítulo B.6.1 Control Estadístico de la Construcción Geotécnica	GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ OSCAR JESUS LUNA GONZALEZ et al.	Libro Completo	2018	9786079820183
15	Capítulo C.5.5 Concreto Asfáltico	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO MARIO ANTONIO MONTERO CATALAN MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	Libro Completo	2018	9786079820190
16	Capítulo C.2.1 Diseño Estructural de Cimentaciones	MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ	Libro Completo	2018	9786079827304
17	Capítulo B.6.2 Análisis de Riesgos y Confiabilidad en Geotecnia	GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	Libro Completo	2018	9786079827311
18	Capítulo C.5.3 Concreto Compactado con Rodillo	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO MARIO ANTONIO MONTERO CATALAN CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO et al.	Libro Completo	2018	9786079827328
19	Capítulo C.1.2 Acciones	LUIS ESTEVA MARABOTO MARTIN SANCHEZ MUÑOZ MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ	Libro Completo	2018	9786079827335
20	The chilean earthquake of February 27, 2010, Mw 8.8	JORGE ARTURO AVILA RODRIGUEZ MIGUEL RODRIGUEZ GONZALEZ MARIO EMILIO RODRIGUEZ RODRIGUEZ et al.	Libro Completo	2014	9786070250729
21	Performance of a pioneer foundation of the skirt type for the Metro-Line 12 overpass on the Mexico City soft clay	MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ ENRIQUE IBARRA RAZO Rufiar M. et al.	Conferenc e Paper	2013	9782859784782



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ

2	Development and validation of a	AMADO GUSTAVO AYALA	Conferenc	2010	9780415606851
2	procedure of seismic performance	MILIAN MANUEL JESUS	e Paper		
	evaluation of structures	MENDOZA LOPEZ			
		Apostolska R.			
2	Seismic performance evaluation of a	JUAN MANUEL MAYORAL	Conferenc	2009	9781607500315
3	deep foundation system build in the lake	VILLA MANUEL JESUS	e Paper		
	zone area, in Mexico City	MENDOZA LOPEZ MIGUEL			
		PEDRO ROMO			
		ORGANISTA et al.			
2	PRESSURES ON A ROAD-EMBANKMENT	MANUEL JESUS MENDOZA	Conferenc	1983	0919305385
4	RIGID CULVERT.	LOPEZ MIGUEL PEDRO	e Paper		
		ROMO ORGANISTA			
		Magana Roberto			



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ

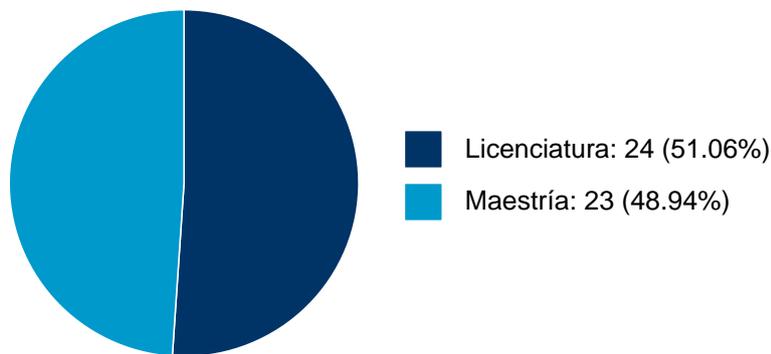
PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
3	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
4	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
5	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
6	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	9	2021-2
8	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
9	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
10	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	7	2020-2
12	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	4	2020-1
13	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	21	2019-2
14	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	19	2019-1
15	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	11	2018-2
16	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
17	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1



MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ

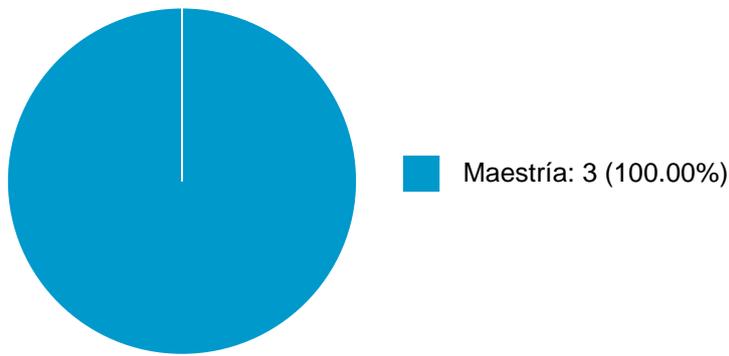
18	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	12	2018-1
19	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
20	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	14	2017-2
21	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	11	2017-1
22	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
23	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	11	2016-1
24	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	22	2015-2
25	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
26	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
27	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	30	2015-1
28	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	16	2014-2
29	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
30	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
31	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
32	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	11	2014-1
33	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	19	2013-2
34	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	15	2013-1
35	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	6	2012-2
36	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	13	2012-1
37	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	16	2011-2
38	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	17	2011-1
39	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	20	2010-2
40	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	12	2010-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
43	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	10	2009-2
44	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	20	2009-1
45	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	6	2008-2
46	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-1



MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Ingeniería	Maestría	Maestría en Ingeniería Civil	2018	2018-2
2	Facultad de Ingeniería	Maestría	Maestría en Ingeniería Civil	2017	2017-2
3	Facultad de Ingeniería	Maestría	Maestría en Ingeniería Civil	2017	2018-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ

PATENTES

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

MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ



MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ

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	2008-2023
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