OSVALDO FLORES CASTRELLON

Datos Generales

Nombre: OSVALDO FLORES CASTRELLON

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 27 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 16-03-2020

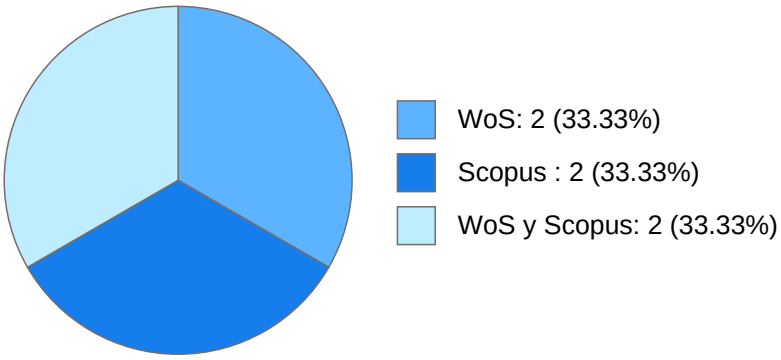
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2009 - 2024

OSVALDO FLORES CASTRELLON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

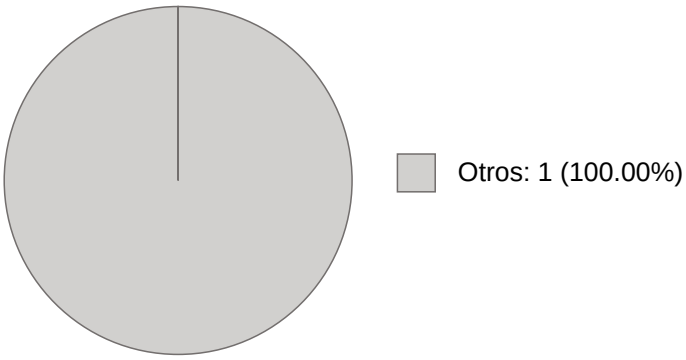


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Comparison of reconstitution methods for mine tailings materials	MAURICIO BERNAL LOPEZ EDUARDO BOTERO JARAMILLO MIGUEL ANGEL MANICA MALCOM et al.	Soils and Rocks	2025
2	Soil Infiltration, Permeability, and Rock Fracturing Assessment to Establish Water Flow Patterns in a Mine with Acid Mine Drainage	JAVIER ARELLANO GIL JOSE ENRIQUE SANTOS JALLATH ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ et al.	MINE WATER AND THE ENVIRONMENT	2017

OSVALDO FLORES CASTRELLON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Determination of the coefficient of permeability of the permeameter with a constant load and flexible wall	OSVALDO FLORES CASTRELLON ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ Maria Elena Acevedo Valle et al.	Proceedings Paper	2019	9781643680316

OSVALDO FLORES CASTRELLON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

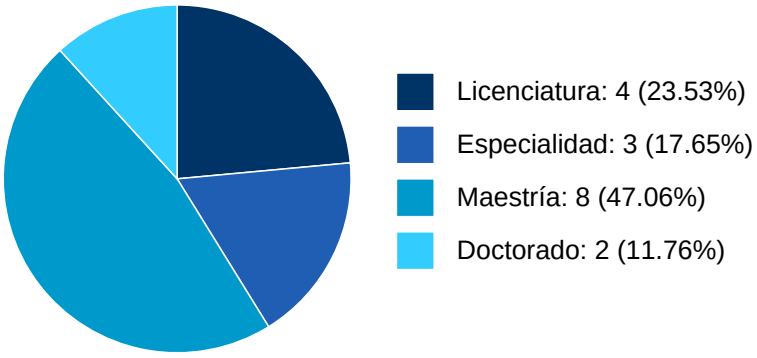
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

OSVALDO FLORES CASTRELLON

OSVALDO FLORES CASTRELLON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelo micromecánico autocoherente aplicado al comportamiento viscoelástico de mezclas asfálticas teniendo en cuenta la composición del mastic y las propiedades mecánicas del agregado grueso	Tesis de Doctorado	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	MARIO FLORES GUZMAN, OSVALDO FLORES CASTRELLON, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2023
2	Aprovechamiento y estudio de las propiedades geotécnicas de suelos naturales con fracciones de arcilla estabilizada químicamente con óxido de calcio	Tesis de Doctorado	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	EFRAIN OVANDO SHELLEY, OSVALDO FLORES CASTRELLON, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2023
3	Coeficiente de permeabilidad en muestras inalteradas y reconstituidas de jal en un permeámetro de carga constante	Tesis de Licenciatura	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Bustamante Méndez, Edjan Eduardo,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2020

OSVALDO FLORES CASTRELLON

4	Comportamiento esfuerzo-deformación en ensayes triaxiales tipo CU de muestras de jal inalteradas y reconstituidas	Tesis de Licenciatura	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Arredondo Galvez, Bryan Uriel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2020
5	Permeabilidad en muestras inalteradas y remoldeadas de jal	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	García Alva, Andrea,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2019
6	Influencia de la velocidad de deformación en la compresibilidad de arcillas de la Ciudad de México	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Damián Nolasco, Edwin,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2019
7	Comparación del comportamiento esfuerzo-deformación en ensayes triaxiales tipo UU de muestras de residuos mineros (jal) inalteradas y reconstituidas	Tesis de Especialidad	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	González Rendón, Hazel Fernando,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2019
8	Compresibilidad de los suelos de México	Tesis de Especialidad	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Márquez Avilés, Daniela,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2018
9	Influencia de la compacidad relativa en el coeficiente de permeabilidad de jales	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Acevedo Valle, María Elena,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017
10	Influencia de la compacidad relativa y el esfuerzo efectivo en el comportamiento esfuerzo-deformación de jales saturados	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Bernal López, Mauricio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016
11	Influencia de la compacidad relativa y contenido de agua en el comportamiento esfuerzo-deformación de jales parcialmente saturados	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Hernández Bartolo, Víctor Luis,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016

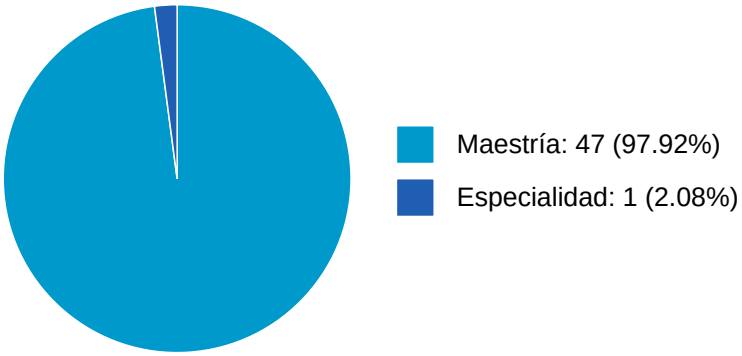
OSVALDO FLORES CASTRELLON

12	Comportamiento dinámico de jales mineros no saturados	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Fernández Lavin, Alfonso Antonio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016
13	Determinación experimental del índice de compresión en las arcillas del Valle de México y la relación que guarda con las propiedades índice	Tesis de Licenciatura	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Acevedo Valle, María Elena,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014
14	Procedimiento para obtener velocidades de onda (vp y vs) en campo con sonda suspendida	Tesis de Especialidad	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Juárez Barajas, Omar Ismael,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014
15	Influencia de las propiedades índice en el índice de compresión en las arcillas del Valle de México	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Ayala Cardona, Karen Lizeth,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2013
16	Determinación de la relación de poisson dinámica en suelos granulares utilizando cristales piezoeléctricos y con medición local	Tesis de Maestría	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Sánchez Aramburo, Jesús Abel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2013
17	Análisis de estabilidad de la Presa de Jales No. 5, Unidad Minera La Negra, Querétaro	Tesis de Licenciatura	OSVALDO FLORES CASTRELLON,	Escobedo Rodríguez, Betsabé,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2011

OSVALDO FLORES CASTRELLON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
3	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
4	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	8	2024-1
5	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
6	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	7	2023-2
7	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2023-2
8	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
9	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2023-1
10	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
11	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	13	2020-2
12	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
13	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
14	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2020-1
15	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
16	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	11	2019-2
17	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2019-1
18	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2018-2
19	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2018-2

OSVALDO FLORES CASTRELLON

20	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
21	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2018-1
22	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
23	Maestría	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	14	2017-2
24	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS-319932	Facultad de Ingeniería	13	2017-1
25	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION-394952	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
26	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
27	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2016-2
28	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
29	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
30	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	14	2016-1
31	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
32	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	10	2015-2
33	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2015-1
34	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
35	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
36	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
37	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	9	2014-1
38	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	6	2013-2
39	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	8	2013-1
40	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	8	2012-2
41	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	12	2011-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
44	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	8	2011-1
45	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	7	2010-2
46	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	9	2010-1
47	Maestría	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	4	2009-2
48	Especialidad	CARACTERIZACION DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	7	2009-1

OSVALDO FLORES CASTRELLON

PATENTES

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

OSVALDO FLORES CASTRELLON

OSVALDO FLORES CASTRELLON

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