



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



ALEXANDRA OSSA LOPEZ

Datos Generales

Nombre: ALEXANDRA OSSA LOPEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-04-2020

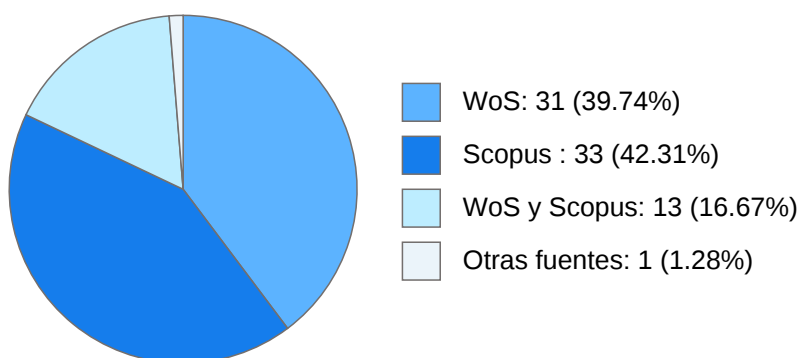
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - VIGENTE
SNI C 2012 - 2014
PRIDE D 2023 - 2024
PRIDE C 2018 - 2023
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2017

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Determination and assessment of the linear viscoelastic range and viscoelastic properties of modified asphalt and mastics under different temperature conditions	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Maturana L.G.	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2024
2	Improvement in asphalt binder rutting performance and fatigue life using electrospun polyacrylonitrile (PAN) nanofibers	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Gaxiola A. González-Maturana L. et al.	Forces in Mechanics	2023
3	Pavement Fatigue Damage Simulations Using Second-Generation Mechanistic-Empirical Approaches	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Noe Hernandez-Fernandez John T. Harvey et al.	TRANSPORTATION RESEARCH RECORD	2022
4	Effect of consolidation on the resilient response of soft soils in Mexico City	ALEXANDRA OSSA LOPEZ MARIO FLORES GUZMAN Lerma C. et al.	Case Studies in Construction Materials	2022
5	Use of polyethylene terephthalate fibers (PET) for erosion protection on slopes	CAROLINA HERNANDEZ VALERIO EDUARDO BOTERO JARAMILLO ALEXANDRA OSSA LOPEZ	DYNA	2022

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

6	Viscoelastic characterisation of asphalt concrete under different loading conditions	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Noe Hernandez-Fernandez John T. Harvey	INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING	2022
7	Seroprevalence of Trypanosoma cruzi in Eight Blood Banks in Mexico	MARTHA MARTINEZ SALAZAR ALEXANDRA OSSA LOPEZ EDITH ARACELI FERNANDEZ FIGUEROA et al.	Archives Of Medical Research	2022
8	Validation of partial time-temperature superposition principle in thermorheologically complex asphalts	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Hernandez-Fernandez N.	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2021
9	Evaluation of the Effect of Different Compaction Methods on Porous Concrete Pavements: Correlation with Strength and Permeability	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Elizondo-Martinez E.-J. Rodriguez-Hernandez J.	JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING	2021
10	Influence of aging on the physicochemical behavior of photocatalytic asphalt cements subjected to the natural environment	MARIBEL TRUJILLO VALLADOLID BRENDA CECILIA ALCANTAR VAZQUEZ ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA et al.	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2021
11	Effect of application of metallurgical slag powders on physical and rheological properties of asphalt	TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA ALEXANDRA OSSA LOPEZ et al.	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2021
12	Evaluation of the complex dynamic modulus of asphaltic concretes manufactured with construction and demolition waste (CDW) aggregates	ALEXANDRA OSSA LOPEZ EDUARDO BOTERO JARAMILLO Esparza L.-A.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2020
13	Regional subsidence at the former Texcoco Lake: numerical modelling and settlements prediction	EFRAIN OVANDO SHELLEY ALEXANDRA OSSA LOPEZ RENATA ALEJANDRA GONZALEZ RODRIGUEZ	Proceedings Of The International Association Of Hydrological Sciences	2020
14	Simulation of the asphalt concrete stiffness degradation using simplified viscoelastic continuum damage model	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Hernandez-Fernandez N. Underwood B.S.	INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE	2020
15	Influence of secondary consolidation on the dynamic stiffness of a compressible soil (clays)	ALEXANDRA OSSA LOPEZ MARIO FLORES GUZMAN Jordi Ivan Garcia-Quiros et al.	TECNOLOGIA EN MARCHA	2020
16	Hydraulic, Volumetric, and Mechanical Approach in Asphalt Mixture Design for Impervious Barriers	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Alberto Gaxiola	JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING	2019

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

17	Effect of water on the triaxial behavior under dynamic loading of asphalt concrete used in impervious barriers	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Gaxiola A.	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2019
18	Performance of a pavement foundation system based on the partial compensation of masses method	ALEXANDRA OSSA LOPEZ EDUARDO BOTERO JARAMILLO EFRAIN OVANDO SHELLEY et al.	SOILS AND FOUNDATIONS	2019
19	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 GEOMEMBRANES	2019
20	Effect of water on the triaxial response under monotonic loading of asphalt concrete used in dams	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Alberto Gaxiola Hernandez	MECHANICS OF TIME-DEPENDENT MATERIALS	2019
21	Implementation of a model of elastoviscoplastic consolidation behavior in Flac 3D	EDUARDO BOTERO JARAMILLO ALEXANDRA OSSA LOPEZ Veronica M. Giraldo Zapata	COMPUTERS AND GEOTECHNICS	2018
22	Laboratory determination of hydraulic anisotropy of dense graded asphalt concrete	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Gaxiola-Hernández A. Almaral-Sánchez J.L. et al.	Ingeniería e Investigación	2018
23	Effect of water exposure on the physicochemical properties of impervious asphalt concrete	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Alberto Gaxiola-Hernandez	JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING	2018
24	Soft soil pavement foundation system based on the partial mass compensation method	EDUARDO BOTERO JARAMILLO ALEXANDRA OSSA LOPEZ EFRAIN OVANDO SHELLEY et al.	Icsmge 2017 - 19th International Conference On Soil Mechanics And Geotechnical Engineering	2017
25	Use of recycled construction and demolition waste (CDW) aggregates: A sustainable alternative for the pavement construction industry	ALEXANDRA OSSA LOPEZ JOSE LUIS GARCIA GARCIA EDUARDO BOTERO JARAMILLO	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	2016
26	Reply to the discussion by Gao, L. and Hu, G., on "Stress-strain behavior of a silty soil reinforced with polyethylene terephthalate (PET)"	EDUARDO BOTERO JARAMILLO ALEXANDRA OSSA LOPEZ	GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES	2016
27	Stress-strain behavior of a silty soil reinforced with polyethylene terephthalate (PET)	EDUARDO BOTERO JARAMILLO ALEXANDRA OSSA LOPEZ G. Sherwell et al.	GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES	2015

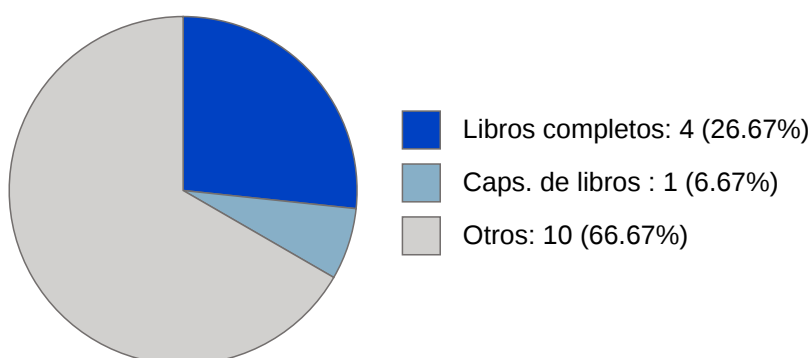
ALEXANDRA OSSA LOPEZ

28	Risk management strategies for dam safety risk management in Mexico	EDUARDO BOTERO JARAMILLO ALEXANDRA OSSA LOPEZ FloresBerrones, Raul	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2015
29	Comportamiento mecánico del polietileno tereftalato (PET) y sus aplicaciones geotécnicas	EDUARDO BOTERO JARAMILLO ALEXANDRA OSSA LOPEZ MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA et al.	REVISTA FACULTAD DE INGENIERIA-UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	2014
30	Confining stress influence on EPS water absorption capability	ALEXANDRA OSSA LOPEZ MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA	GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES	2012
31	Using a Toolbox of tailored educational lessons to improve fruit, vegetable, and physical activity behaviors among African American women in California.	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Backman D. Scruggs V. et al.	Journal of Nutrition Education and Behavior	2011
32	Dynamic characterization of EPS geofom	ALEXANDRA OSSA LOPEZ MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA	GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES	2011
33	Micro- and macro-mechanical study of compressive behavior of expanded polystyrene geofom	ALEXANDRA OSSA LOPEZ MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA	GEOSYNTH INT	2009
34	The sinking of Mexico City: Its effects on soil properties and seismic response	EFRAIN OVANDO SHELLEY ALEXANDRA OSSA LOPEZ MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA	SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING	2007

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Temas selectos de análisis numérico aplicados a la ingeniería geotécnica	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO RICARDO ENRIQUE ORTIZ HERMOSILLO CARMELINO ZEA CONSTANTINO et al.	Libro Completo	2022	9786079918552
2	Comparative study of the resilient, dynamic and maximum dynamic modules in Lake Texcoco soils	MARIO FLORES VERA ALEXANDRA OSSA LOPEZ ENRIQUE GOMEZ MORALES et al.	Proceedin gs Paper	2019	9781643680316
3	Comparative evaluation of dynamic and resilient modulus in the clays of former Lake Texcoco	ALEXANDRA OSSA LOPEZ MARIO FLORES VERA ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ et al.	Proceedin gs Paper	2019	9781643680316
4	Numerical and analytical analysis of the failure by under-pressure in ports built in soils	EDGAR MONTIEL GUTIERREZ ALEXANDRA OSSA LOPEZ ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ et al.	Proceedin gs Paper	2019	9781643680316

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

5	Influence of the Properties of a Soft Soil Subgrade Subject to a Surcharge Preloading Improvement on the Design of the Pavements of Runways and Taxiways	ALEXANDRA OSSA LOPEZ RICHARD RAUL JOSEPHIA SANTOS MARIO FLORES VERA et al.	Proceedin gs Paper	2019	9781643680316
6	Resistance to moisture-induced damage in air-purifying pavements	MARIBEL TRUJILLO VALLADOLID ALEXANDRA OSSA LOPEZ ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ et al.	Proceedin gs Paper	2019	9781643680316
7	Capítulo C.5.5 Concreto Asfáltico	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO MARIO ANTONIO MONTERO CATALAN MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	Libro Completo	2018	9786079820190
8	Four decades of the circular test track at the institute of engineering unam contributing to pavement research in Mexico	ALEXANDRA OSSA LOPEZ FRANCISCO ARMANDO RANGEL ORDOÑEZ Hernández, N.	Capítulo de un Libro	2016	9783319427973
9	Characterization of Asphaltic Concrete Prepared with Construction and Demolition Waste	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Jose Luis Garcia D Manzanal et al.	Proceedin gs Paper	2015	9781614996033
10	Prediction of Settlement Due to the Regional Subsidence in the Area of the Ancient Texcoco Lake	RENATA ALEJANDRA GONZALEZ RODRIGUEZ ALEXANDRA OSSA LOPEZ EFRAIN OVANDO SHELLEY et al.	Proceedin gs Paper	2015	9781614996033
11	Evolution of the seismic response of underground structure in the city of Mexico	EDUARDO BOTERO JARAMILLO ALEXANDRA OSSA LOPEZ Laura Sierra et al.	Proceedin gs Paper	2015	9781614996033
12	Influence of particle size on the permeability of asphalt concrete for dams	ALEXANDRA OSSA LOPEZ Alberto Gaxiola Osvaldo Flores et al.	Proceedin gs Paper	2015	9781614996033
13	Behavior of expanded polystyrene EPS in geotechnical applications	MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA ALEXANDRA OSSA LOPEZ	Libro Completo	2014	9786070262784
14	DISPAV-5-versión 3.0. Actualización del sistema para el diseño estructural de pavimentos asfálticos, incluyendo carreteras de altas especificaciones	GABRIEL CASTILLO HERNANDEZ ALEXANDRA OSSA LOPEZ	Libro Completo	2014	9786070262906



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



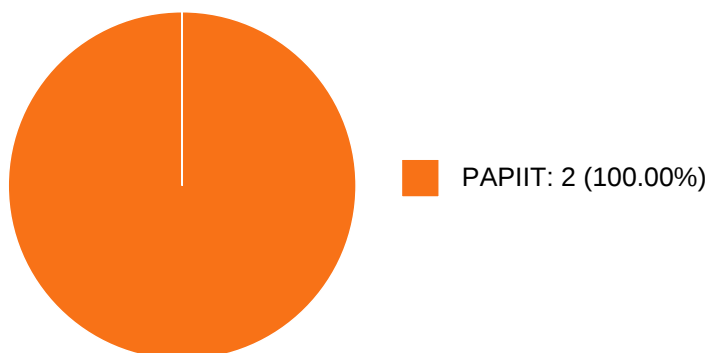
ALEXANDRA OSSA LOPEZ

- | | | | | | |
|----|---|---|----------------------|------|---------------|
| 15 | Effect of the subsoil conditions in the seismic interaction between two underground stations connected by a circular section tunnel | EDUARDO BOTERO
JARAMILLO ALEXANDRA
OSSA LOPEZ EFRAIN
OVANDO SHELLEY et al. | Conferenc
e Paper | 2013 | 9782859784782 |
|----|---|---|----------------------|------|---------------|

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

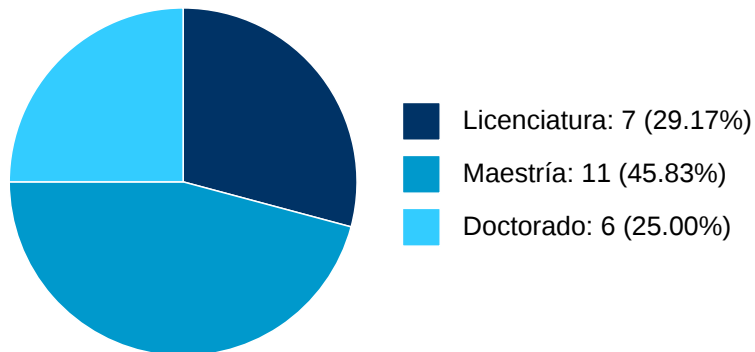


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evaluación comparativa de los módulos dinámicos y resiliente de las arcillas del exlago de Texcoco	ALEXANDRA OSSA LOPEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
2	Determinación de propiedades dinámicas de suelos en laboratorio empleando un equipo triaxial cíclico modificado totalmente automatizado. Modelo de Zeevaert	ALEXANDRA OSSA LOPEZ RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de la adherencia entre capas de concreto asfáltico ligadas con emulsión	Tesis de Maestría	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	Cuta Soler, Aivy Jinneth,	Instituto de Ingeniería,	2024
2	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
3	Estudio del comportamiento de sistemas de precarga tipo convencional y vacío con drenes verticales considerando el fenómeno de elastoviscoplasticidad	Tesis de Doctorado	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTIN O, EFRAIN OVANDO SHELLEY, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2023

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

4	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
5	Influencia de cargas inclinadas y daño por voladura en la estabilidad de pilares de roca	Tesis de Maestría	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	Bustamante Méndez, Edjan Eduardo,	Instituto de Ingeniería,	2023
6	Evaluación del comportamiento a fatiga en cementos asfálticos modificados con dióxido de titanio	Tesis de Maestría	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	Valenzuela Hernández, Javier,	Instituto de Ingeniería,	2023
7	Desarrollo de una metodología analítica para la evaluación del mejoramiento de las propiedades de suelos arcillosos mediante la implementación de la técnica de inyección de sólidos (panel de prueba)	Tesis de Maestría	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	Muñoz Matallana, Juan Sebastián,	Instituto de Ingeniería,	2023
8	"Asfalto espumado en México como una nueva alternativa de pavimentación en un caso de aplicación real"	Tesis de Maestría	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	Valdez Alcorn, Ángel William,	Instituto de Ingeniería,	2023
9	Evaluación del comportamiento mecánico de pavimentos fotocatalíticos	Tesis de Doctorado	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	Trujillo Valladolid, Maribel,	Instituto de Ingeniería,	2022
10	Análisis de ciclo de vida comparativo de pavimentos en la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	MARCO TULIO MENDOZA ROSAS,	CARLOS NARCIA MORALES, ALEXANDRA OSSA LOPEZ, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2021

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

11	Análisis numérico y analítico de la falla de fondo por subpresión en una lumbrera construida en suelos	Tesis de Maestría	EDGAR MONTIEL GUTIERREZ,	ALEXANDRA OSSA LOPEZ, Valenzuela Meza, Juan Carlos,	Instituto de Ingeniería,	2020
12	Evaluación del daño por humedad del concreto asfáltico mediante pruebas de compresión simple	Tesis de Licenciatura	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	Lazcano Sánchez, Edmundo Nahúm,	Instituto de Ingeniería,	2020
13	Modelo simplificado de daño viscoelástico continuo aplicado al análisis de mezclas asfálticas	Tesis de Doctorado	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	Hernández Fernández, Noé,	Instituto de Ingeniería,	2019
14	Evaluación del daño por humedad de concretos asfálticos con diferentes contenidos de vacíos de aire mediante pruebas de tensión indirecta	Tesis de Licenciatura	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	Gómez Ángeles, Manuel,	Instituto de Ingeniería,	2019
15	Estabilidad de frente en túneles considerando flujo de agua en condiciones transitorias	Tesis de Maestría	EDGAR MONTIEL GUTIERREZ,	ALEXANDRA OSSA LOPEZ, Rosas Tlalolini, Miguel Alam,	Instituto de Ingeniería,	2019
16	Evaluación comparativa del módulo dinámico y resiliente en las arcillas del ex Lago de Texcoco	Tesis de Maestría	MARIO FLORES GUZMAN,	ALEXANDRA OSSA LOPEZ, Romero Olan, Tomás,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2018
17	Diseño de mezclas asfálticas elaboradas con concreto asfáltico reciclado (RAP) y agentes rejuvenecedores	Tesis de Maestría	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	Villafuerte Pérez, David Israel,	Instituto de Ingeniería,	2018

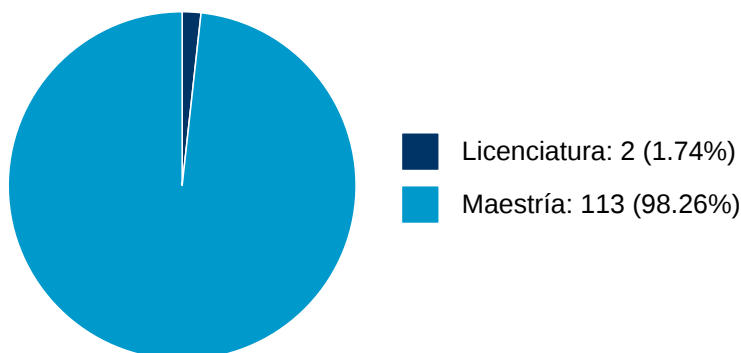
ALEXANDRA OSSA LOPEZ

18	Determinación de la resistencia a la tensión del concreto asfáltico mediante pruebas de flexión de tres puntos en probeta semicircular (scb) y de tensión indirecta (its)	Tesis de Licenciatura	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	González Pardo, José,	Instituto de Ingeniería,	2017
19	Determinación del módulo de resiliencia de las arcillas del ex Lago de Texcoco	Tesis de Maestría	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	Lerma Tirado, César,	Instituto de Ingeniería,	2017
20	Efecto del agua en las propiedades mecánicas del concreto asfáltico usado en presas	Tesis de Doctorado	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	EFRAIN OVANDO SHELLEY, Gaxiola Hernández, Alberto,	Instituto de Ingeniería,	2017
21	Permeabilidad del concreto asfáltico : influencia de la granulometría el contenido de cemento asfáltico	Tesis de Licenciatura	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	Velasco Luis, Leonardo,	Instituto de Ingeniería,	2016
22	Determinación de la resistencia a la tensión indirecta del concreto asfáltico variando la granulometría y el contenido de ligante	Tesis de Licenciatura	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	Rangel Galicia, Daniel,	Instituto de Ingeniería,	2015
23	Incorporación de un modelo de comportamiento elastoviscoplastico al programa FLAC 3d	Tesis de Maestría	EDUARDO BOTERO JARAMILLO,	ALEXANDRA OSSA LOPEZ, Giraldo Zapata, Verónica María,	Instituto de Ingeniería,	2014
24	Diseño de pavimentos para aeropistas	Tesis de Licenciatura	ALEXANDRA OSSA LOPEZ,	García Saldívar, Gabriela,	Instituto de Ingeniería,	2014

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
3	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
4	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
5	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
6	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
7	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
8	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	4	2024-2
9	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CONSTRUCCIÓN MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	6	2024-1
11	Maestría	MECÁNICA DE SUELOS TEÓRICA	Facultad de Ingeniería	14	2023-2
12	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
13	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
14	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
15	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
16	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2023-1
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CONSTRUCCIÓN MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	8	2023-1
18	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-1

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

19	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	6	2022-2
20	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	4	2022-2
21	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
22	Maestría	MECÁNICA DE SUELOS TEÓRICA	Facultad de Ingeniería	4	2022-2
23	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	4	2022-1
24	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CONSTRUCCIÓN	Facultad de Ingeniería	7	2022-1
25	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	5	2022-1
26	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2022-1
27	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
28	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	23	2022-1
29	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
30	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	25	2022-1
31	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	25	2021-2
32	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	5	2021-2
33	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	22	2021-2
34	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
35	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
36	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	5	2021-2
37	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
38	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
39	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CONSTRUCCIÓN MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	13	2021-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA INGENIERIA DE PAVIMENTOS	Facultad de Ingeniería	8	2021-1
41	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	4	2021-1
42	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	21	2021-1
43	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
44	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	26	2021-1
45	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	6	2020-2
46	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2020-2
47	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
48	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
49	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
50	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	23	2020-2
51	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
52	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	23	2020-2
53	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
54	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2020-1
55	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	10	2020-1

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

56	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
57	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	14	2020-1
58	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
59	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
60	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CONSTRUCCIÓN MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	6	2020-1
61	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA INGENIERIA DE PAVIMENTOS	Facultad de Ingeniería	7	2020-1
62	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	9	2019-2
63	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
64	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
65	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	13	2019-2
66	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
67	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	3	2019-1
68	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CONSTRUCCIÓN MECÁNICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	9	2019-1
69	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
70	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	11	2019-1
71	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
72	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	11	2019-1
73	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
74	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
75	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	13	2018-2
76	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
77	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
78	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
79	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
80	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	10	2018-2
81	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
82	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
83	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
84	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
85	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	16	2018-1
86	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CONSTRUCCION,MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	7	2018-1
87	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	6	2018-1
88	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	25	2017-2
89	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
90	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	15	2017-2
91	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2017-2

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

92	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2017-2
93	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
94	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
95	Maestría	SESION DE TUTORIA I-319341	Facultad de Ingeniería	29	2017-1
96	Maestría	SESION DE TUTORIA II-319361	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
97	Maestría	SESION DE TUTORIA III-319379	Facultad de Ingeniería	24	2017-1
98	Maestría	SESION DE TUTORIA IV-319396	Facultad de Ingeniería	10	2017-1
99	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II-319653	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
100	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III-319755	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
101	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CONSTRUCCION-319880	Facultad de Ingeniería	9	2017-1
102	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I-394919	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
103	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III-394934	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
104	Maestría	SESION DE TUTORIA I	Facultad de Ingeniería	5	2016-2
105	Maestría	SESION DE TUTORIA II	Facultad de Ingeniería	27	2016-2
106	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Ingeniería	4	2016-2
107	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Ingeniería	19	2016-2
108	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
109	Maestría	TEMAS SELECTOS DE CONSTRUCCION	Facultad de Ingeniería	10	2016-1
110	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
111	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
112	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	3	2015-1
113	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	9	2014-1
114	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL	Facultad de Ingeniería	41	2008-1
115	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL	Facultad de Ingeniería	2	2008-1



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



ALEXANDRA OSSA LOPEZ

PATENTES

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

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

ALEXANDRA OSSA LOPEZ

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