



CARMELINO ZEA CONSTANTINO

Datos Generales

Nombre: CARMELINO ZEA CONSTANTINO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 35 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-09-2024

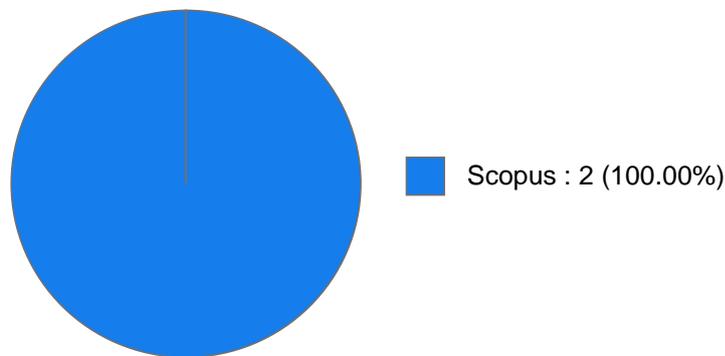
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

CARMELINO ZEA CONSTANTINO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

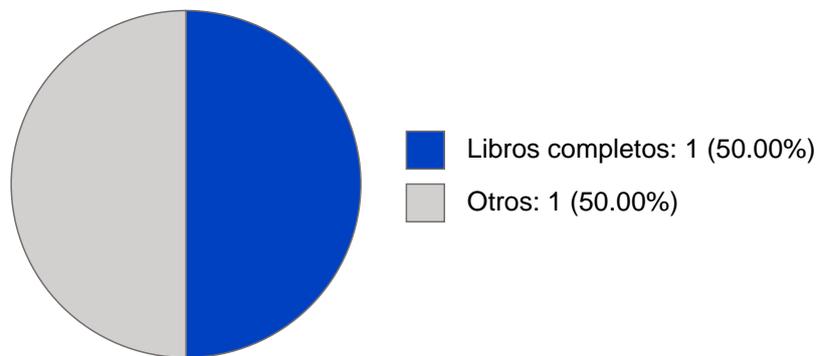


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Soil-pile rows interaction under seismic transverse lateral loads	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO CARMELINO ZEA CONSTANTINO GERMAN LOPEZ RINCON et al.	Icsmge 2017 - 19th International Conference On Soil Mechanics And Geotechnical Engineering	2017
2	Soil-wall interaction method based on Zeevaerts methodology	CARMELINO ZEA CONSTANTINO RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO GERMAN LOPEZ RINCON et al.	Icsmge 2017 - 19th International Conference On Soil Mechanics And Geotechnical Engineering	2017

CARMELINO ZEA CONSTANTINO

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	A Behavior Model for a Rockfill; An Application to Settlements calculations for "La Yesca" Dam	CARMELINO ZEA CONSTANTINO Rigoberto Rivera Jorge B. Guillen et al.	Proceedin gs Paper	2015	9781614996033



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



CARMELINO ZEA CONSTANTINO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

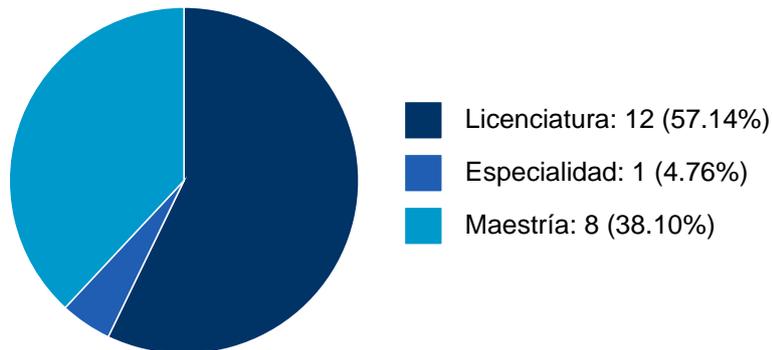
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

CARMELINO ZEA CONSTANTINO

CARMELINO ZEA CONSTANTINO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Influencia de las juntas de construcción en el comportamiento de una cimentación rígida tipo cajón	Tesis de Maestría	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO,	CARMELINO ZEA CONSTANTIN O, Torres Pérez, Alexander,	Facultad de Ingeniería,	2022
2	Actividades de supervisión geotécnica en un talud estabilizado con anclas	Tesis de Licenciatura	CARMELINO ZEA CONSTANTINO,	Jiménez Escobar, Escarleth Irene,	Facultad de Ingeniería,	2021
3	Comportamiento de un limo arcillo - arenoso con preconsolidación inducida interpretado con un modelo de ductilidad	Tesis de Maestría	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO,	CARMELINO ZEA CONSTANTIN O, Álvarez Cázares, Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2019
4	Modelación del proceso constructivo de una excavación con interacción suelo - elemento de contención	Tesis de Maestría	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO,	CARMELINO ZEA CONSTANTIN O, Jiménez Garrote, Carlos Andrés,	Facultad de Ingeniería,	2019

CARMELINO ZEA CONSTANTINO

5	Efecto de la succión en el comportamiento mecánico de un enrocamiento, interpretado mediante el principio de proporcionalidad natural	Tesis de Maestría	CARMELINO ZEA CONSTANTINO,	Báez García, Carlos Eliu,	Facultad de Ingeniería,	2018
6	Diseño geotécnico y estructural de la cimentación de maquinaria	Tesis de Especialidad	CARMELINO ZEA CONSTANTINO,	Rivera López, Ángel Gerardo,	Facultad de Ingeniería,	2017
7	Modelado numérico de un muro milán anclado y comparación con mediciones de campo	Tesis de Maestría	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO,	CARMELINO ZEA CONSTANTINO, Arvizu Camacho, Mario Alberto,	Facultad de Ingeniería,	2017
8	Interacción suelo-hileras de pilotes sometidas a cargas laterales por sismo	Tesis de Maestría	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO,	CARMELINO ZEA CONSTANTINO, Vital Villaseñor, Damián,	Facultad de Ingeniería,	2017
9	Caracterización de suelos finos saturados preconsolidados usando dos modelos de comportamiento	Tesis de Licenciatura	CARMELINO ZEA CONSTANTINO,	Álvarez Cázares, Eduardo, Mercado Medina, Georgina Aurora,	Facultad de Ingeniería,	2015
10	Análisis de los asentamientos de la presa La Yesca, en su etapa de construcción, con un modelo de ductilidad basado en el principio de proporcionalidad natural	Tesis de Maestría	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO,	CARMELINO ZEA CONSTANTINO, Guillén Guillén, Jorge Bricio,	Facultad de Ingeniería,	2014

CARMELINO ZEA CONSTANTINO

11	Análisis de factibilidad para métodos de cálculo en asentamientos de zapatas aisladas apoyadas en arenas	Tesis de Maestría	JORGE EFRAIN CASTILLA CAMACHO,	AGUSTIN DEMENEGHI COLINA, ROBERTO MAGAÑA DEL TORO, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014
12	Metodología para el diseño de una cimentación totalmente compensada	Tesis de Licenciatura	CARMELINO ZEA CONSTANTINO,	Orea González, Agustín Pulciano,	Facultad de Ingeniería,	2012
13	Ajuste de curvas de consolidación con procedimiento derivado de la teoría de Juárez Badillo	Tesis de Licenciatura	CARMELINO ZEA CONSTANTINO,	Vázquez Carballo, Ramón,	Facultad de Ingeniería,	2011
14	Proceso de instrumentación geotécnica para túneles construidos en suelos blandos	Tesis de Licenciatura	CARMELINO ZEA CONSTANTINO,	González Santiago, José de Jesús,	Facultad de Ingeniería,	2011
15	Ajuste de curvas de consolidación interpretadas con la Teoría de Viscosidad Intergranular de Zeevaert mediante un programa de computadora en ambiente Windows	Tesis de Licenciatura	CARMELINO ZEA CONSTANTINO,	Santos Arcos, Carlos, Garrido Ríos, José Jesus,		2007
16	Determinación de la deformación volumétrica, para el cálculo de las expansiones, recompresiones y compresiones de los estratos de suelo mediante un programa de cómputo	Tesis de Licenciatura	CARMELINO ZEA CONSTANTINO,	López Ramos, Vidal,		2006

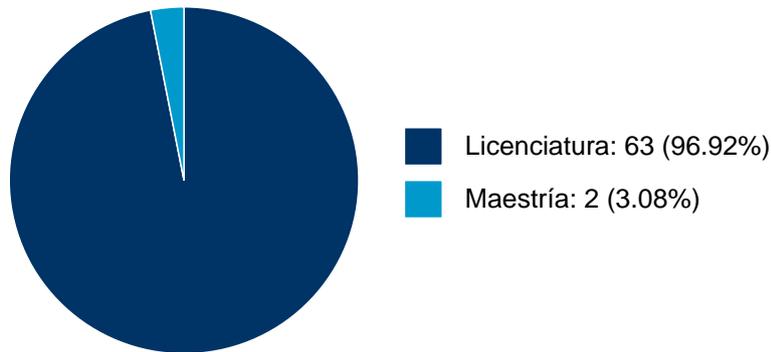
CARMELINO ZEA CONSTANTINO

17	Notas de clase y programa de computo de flujo de agua (caso bidimensional) como ayuda didactica y herramienta de la practica profesional	Tesis de Licenciatura	CARMELINO ZEA CONSTANTINO,	Juarez Montoya, Pablo,	2005
18	Necesidades futuras sobre la infraestructura inmobiliaria para la atencion medica del IMSS en el Estado de Chiapas	Tesis de Licenciatura	CARMELINO ZEA CONSTANTINO,	Vazquez Salinas, Abel,	2004
19	Mejoramiento masivo de suelos blandos	Tesis de Licenciatura	CARMELINO ZEA CONSTANTINO,	Lynn Villarce, Victor Manuel,	2004
20	Modelos fisicos para el estudio del comportamiento de arenas en pruebas de compresion triaxial	Tesis de Licenciatura	CARMELINO ZEA CONSTANTINO,	Anaya Sanchez, Fernando, Martinez López, Gelacio,	1997
21	Analisis de interaccion suelo-estructura bidimensional por computador	Tesis de Licenciatura	CARMELINO ZEA CONSTANTINO,	Umaña Romero, Juan Luis,	1997

CARMELINO ZEA CONSTANTINO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	31	2024-2
2	Licenciatura	DINAMICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	21	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA CIMENTACIONES I	Facultad de Ingeniería	14	2024-2
4	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	30	2024-1
5	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	25	2024-1
6	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	30	2023-2
7	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	29	2023-2
8	Licenciatura	DINAMICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	21	2023-2
9	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	32	2022-1
10	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	21	2022-1
11	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	39	2021-2
12	Licenciatura	DINAMICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	18	2021-2
13	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	35	2021-2
14	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	21	2021-1
15	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	30	2021-1
16	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	39	2020-2
17	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	36	2020-1
18	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	33	2020-1
19	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	35	2019-2
20	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	43	2019-2
21	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	37	2019-1
22	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	26	2019-1

CARMELINO ZEA CONSTANTINO

23	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	34	2019-1
24	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	32	2018-2
25	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
26	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	20	2018-2
27	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	27	2018-1
28	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	28	2018-1
29	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	17	2017-2
30	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	30	2017-2
31	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	30	2017-1
32	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	21	2017-1
33	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	16	2016-2
34	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	36	2016-2
35	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	33	2015-1
36	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	30	2015-1
37	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	31	2014-2
38	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	28	2014-2
39	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	23	2014-1
40	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	28	2014-1
41	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	14	2013-2
42	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	25	2013-2
43	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	20	2013-2
44	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	11	2013-1
45	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	24	2013-1
46	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	33	2012-2
47	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	20	2012-2
48	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	28	2012-1
49	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	19	2012-1
50	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	24	2011-2
51	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	24	2011-2
52	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	25	2011-1
53	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	29	2011-1
54	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	11	2011-1
55	Licenciatura	CIMENTACIONES	Facultad de Ingeniería	21	2010-2
56	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	28	2010-2
57	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	26	2010-1
58	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	2	2010-1
59	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	25	2010-1
60	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI	Facultad de Ingeniería	29	2009-2
61	Licenciatura	MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
62	Licenciatura	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	25	2009-2
63	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	8	2008-1
64	Licenciatura	MECANICA DE SUELOS	Facultad de Ingeniería	1	2008-1



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



CARMELINO ZEA CONSTANTINO

65 Licenciatura FUNDAMENTOS DE MECANICA MEDIO CONTI Facultad de Ingeniería 10 2008-1



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



CARMELINO ZEA CONSTANTINO

PATENTES

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

CARMELINO ZEA CONSTANTINO

CARMELINO ZEA CONSTANTINO

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