CARLOS ARCE LEON

Datos Generales

Nombre: CARLOS ARCE LEON

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"
Desde 01-04-2023

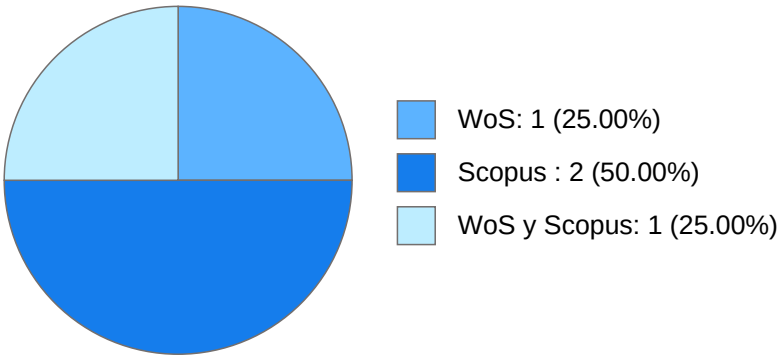
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2009 - 2024

CARLOS ARCE LEON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

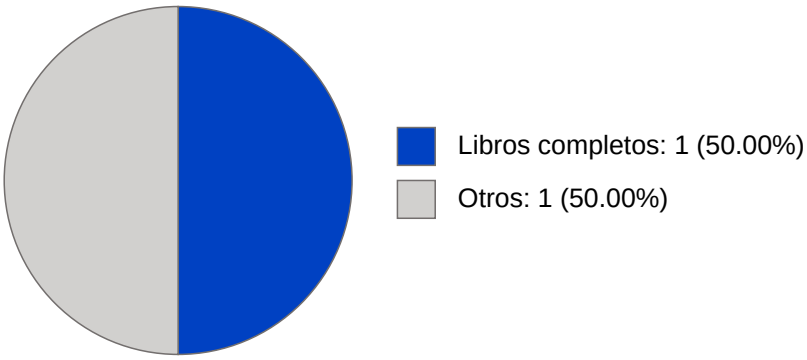


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Unified Shear-Flexural Model for Vibration Control of Buildings Using Passive Dynamic Absorbers	HUGO HERNANDEZ BARRIOS CARLOS ARCE LEON Huergo I.F. et al.	SHOCK AND VIBRATION	2020
2	La intervención estructural de edificios históricos mediante una visión multidisciplinaria	FERNANDO PEÑA MONDRAGON DARIO RIVERA VARGAS CARLOS ARCE LEON et al.	Rehabend	2014

CARLOS ARCE LEON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

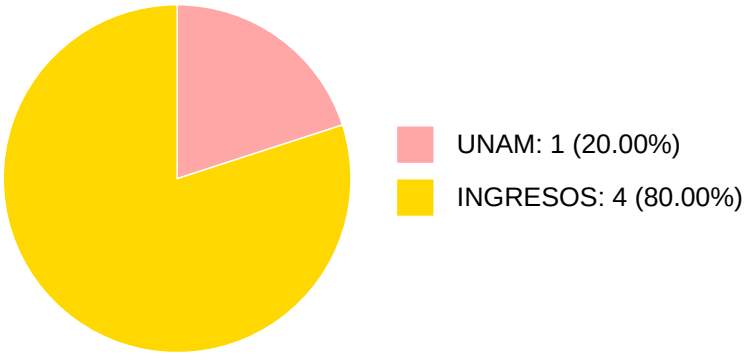


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Análisis Sísmico y Prueba de vibración Ambiental del Puente Infiernillo I, Michoacán, México	HUGO HERNANDEZ BARRIOS CARLOS ARCE LEON Trejo J.C.D. et al.	Conference Paper	2024	9783857482052
2	Estudios para el análisis del riesgo sísmico en Naucalpan	JOSE MARIA CHAVEZ AGUIRRE CARLOS ARCE LEON FERNANDO PEÑA MONDRAGON et al.	Libro Completo	2018	9786073002318

CARLOS ARCE LEON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

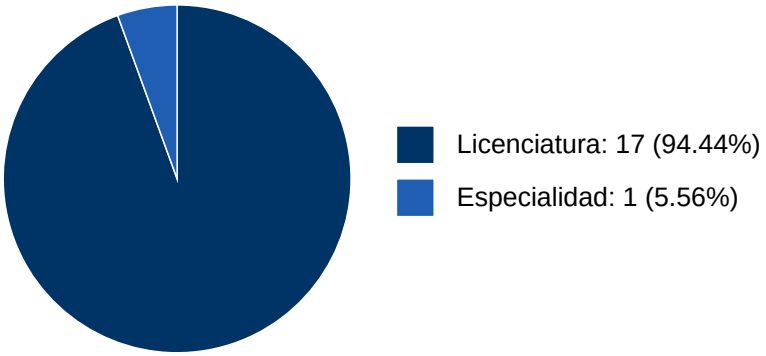


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de un oscilador resonante para mejorar la respuesta sísmica.	CARLOS ARCE LEON	Ingresos Propios	01-01-2019	31-12-2019
2	Modificación de la respuesta dinámica mediante técnicas de modificación del amortiguamiento estructural	CARLOS ARCE LEON	Ingresos Propios	01-01-2019	31-12-2019
3	Pruebas estáticas y dinámicas en una losa de helipuerto	CARLOS ARCE LEON	Ingresos Propios	01-01-2019	31-12-2019
4	Respuesta dinámica en una torre en celosía	CARLOS ARCE LEON	Ingresos Propios	01-01-2019	31-12-2019
5	Conservación del Patrimonio Arquitectónico.	JAIME BERUMEN CAMPOS CARLOS ARCE LEON	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	15-12-2022

CARLOS ARCE LEON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Impacto en el costo con base en la definición del tipo de material en la perforación de un pozo de agua potable	Tesis de Especialidad	CARLOS ARCE LEON,	Navarrete Silva, Javier Enrique,	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2018
2	Propuesta de microzonificación sísmica del Municipio de Naucalpan	Tesis de Licenciatura	PABLO IVAN ANGELES GUZMAN,	CARLOS ARCE LEON, JOSE MARIA CHAVEZ AGUIRRE, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2014
3	Análisis inelástico: un enfoque moderno con los sistemas de disipación sísmica	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Delgado Trejo, Juan Carlos,	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2013
4	Cimentaciones con zapatas para torres autosoportadas de transmisión	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Gómez Velázquez, Dulce María del Rocío,	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2011
5	Diseño sísmico de estructuras de mampostería	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Núñez Quiroz, Luis,	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán",	2008

CARLOS ARCE LEON

6	Proceso constructivo empleado en la torre D de Residencial Toledo	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Loyola Monroy, Luis Javier,	2007
7	Elementos de ferrocemento para vivienda	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Portuguez Fuentes, Armando,	2004
8	Diseño de una torre de suspension autosoportada de alta tension	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Resendiz Tapia, José Manuel,	2004
9	Diseño de estructuras mayores para una subestacion electrica	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Dueñas Gonzalez, Daniel Domingo,	2004
10	Influencia de la estimacion del costo de una obra en licitacion, en la utilidad de una empresa constructora	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Resendiz Yedra, Ivone Maria Crispina,	2003
11	Comportamiento sismico de un edificio de 15 niveles con muros de concreto de varias densidades	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Paz Martinez, Alan,	2001
12	Evaluacion y diagnostico de estructuras de concreto reforzado en ambiente marino	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Osornio Saldaña, Diana Berenice,	2000
13	Proyecto estructural y construccion de la planta Quimica Escorpio, S.A. de C.V. : nave industrial, talleres y oficinas	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Espino Rodriguez, Francisco Javier,	1997
14	Diseno de elementos estructurales de concreto reforzado por computadora	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Solis Poblano, Oscar Antonio,	1996
15	Teoria y problemas de aplicacion de ingenieria sismica	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Díaz Vazquez, Luis Alfredo,	1995
16	Revision estructural de un edificio de concreto construido en el ano de 1956 en la Ciudad de Mexico	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Mancilla Gonzalez, Juan Ignacio,	1995

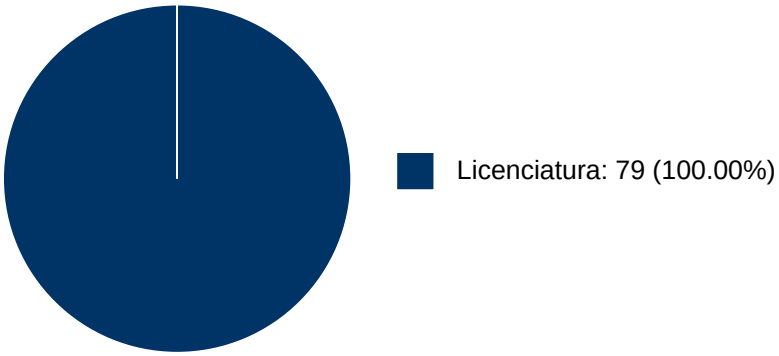
CARLOS ARCE LEON

17	Criterios para la inspeccion, evaluacion y reparacion de danos sismicos en edificios de concreto reforzado	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Castro López, Hugo,	1995
18	Diseño de grandes tanques reguladores de agua potable por sistemas presforzados : Tanque Naucalpan 50,000 m3 cúbicos	Tesis de Licenciatura	CARLOS ARCE LEON,	Torres Guerrero, Filemón,	1992

CARLOS ARCE LEON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	6	2024-2
2	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	18	2024-2
3	Licenciatura	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	16	2024-1
4	Licenciatura	ANALISIS DE SOLICITACIONES DISEÑO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	50	2024-1
5	Licenciatura	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	9	2023-2
6	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	9	2023-2
7	Licenciatura	ANALISIS DE SOLICITACIONES DISEÑO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	42	2023-1
8	Licenciatura	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	5	2023-1
9	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	12	2022-2
10	Licenciatura	ANALISIS DE SOLICITACIONES DISEÑO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	64	2022-1
11	Licenciatura	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	18	2022-1
12	Licenciatura	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	14	2021-2

CARLOS ARCE LEON

13	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	10	2021-2
14	Licenciatura	ANALISIS DE SOLICITACIONES DISEÑO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	41	2021-1
15	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	12	2021-1
16	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	17	2020-2
17	Licenciatura	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	2	2020-2
18	Licenciatura	ANALISIS DE SOLICITACIONES DISEÑO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	46	2020-1
19	Licenciatura	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	12	2020-1
20	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	5	2019-2
21	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	12	2019-2
22	Licenciatura	ANALISIS DE SOLICITACIONES DISEÑO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	60	2019-1
23	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	2	2019-1
24	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	3	2018-2
25	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	10	2018-2
26	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2018-1
27	Licenciatura	ANALISIS DE SOLICITACIONES DISEÑO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	56	2018-1
28	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	6	2017-2
29	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2017-2
30	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	6	2017-2
31	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	10	2017-1
32	Licenciatura	ANALISIS DE SOLICITACIONES DISEÑO	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	48	2017-1
33	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	14	2017-1

CARLOS ARCE LEON

34	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS-236141	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	9	2016-2
35	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS-383134	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	22	2016-2
36	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS-250060	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	43	2016-1
37	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA-46775	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	6	2016-1
38	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	6	2015-2
39	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	66	2015-2
40	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	42	2015-1
41	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2015-1
42	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	18	2015-1
43	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	38	2014-2
44	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	37	2014-1
45	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	10	2014-1
46	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	2	2013-2
47	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	25	2013-2
48	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	29	2013-1
49	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	11	2013-1
50	Curso de Licenciatura	Comportamiento y diseño sismorresistente de construcciones	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	0	
51	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	54	2012-2
52	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	23	2012-1
53	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	9	2012-1
54	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	65	2012-1

CARLOS ARCE LEON

55	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2011-2
56	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	41	2011-2
57	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2011-2
58	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	4	2011-1
59	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	17	2011-1
60	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2011-1
61	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2011-1
62	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2010-2
63	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2010-2
64	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	37	2010-2
65	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	2	2010-1
66	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	16	2010-1
67	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	2	2010-1
68	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	2	2009-2
69	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2009-2
70	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	18	2009-2
71	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	5	2009-1
72	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	2	2009-1
73	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	5	2009-1
74	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	11	2008-2
75	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	10	2008-2

CARLOS ARCE LEON

76	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	1	2008-2
77	Licenciatura	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	22	2008-2
78	Licenciatura	ANALISIS AVANZADO D ESTRUCT.	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	6	2008-1
79	Licenciatura	INGENIERIA SISMICA	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	6	2008-1
80	Licenciatura	DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	16	2008-1

CARLOS ARCE LEON

PATENTES

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

CARLOS ARCE LEON

CARLOS ARCE LEON

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