CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

Datos Generales

Nombre: CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 53 años

Nombramientos

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

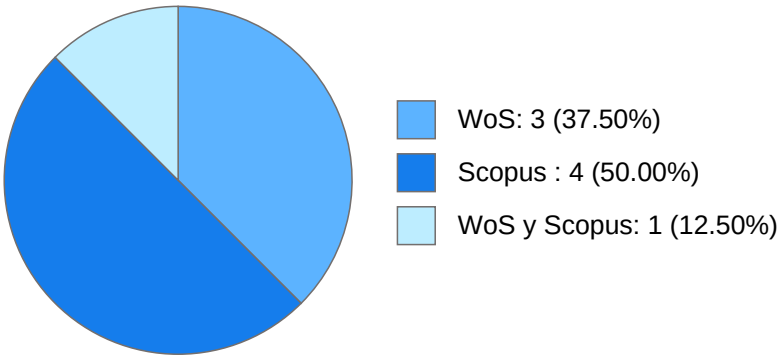
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

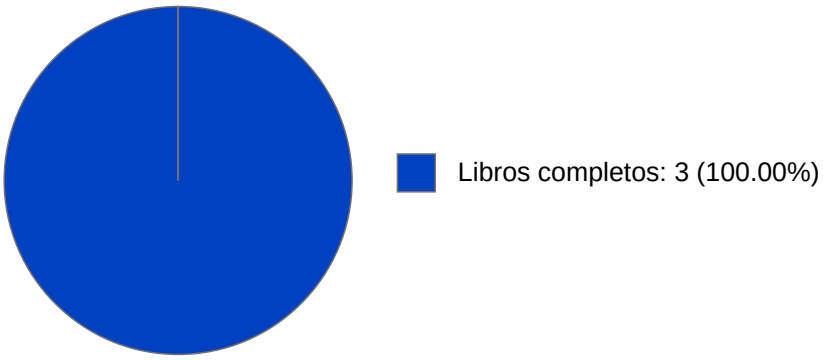


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Synthesis of belite cements at low temperature from silica fume and natural commercial zeolite	TATIANA LILIA AVALOS RENDON CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	2018
2	Statistical validation of new maturity functions for high-strength self-consolidating concrete mixes	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO ROBERTO MELI PIRALLA CARLOS MAXIMO AIRE UNTIVEROS et al.	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2018
3	Sustainable production of precast combined pile-cap and column elements via statistical analysis of self-compacting concrete kinetics	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO ROBERTO MELI PIRALLA CARLOS MAXIMO AIRE UNTIVEROS et al.	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2018
4	Effects of Concrete Aggregates on Structural Concrete Products of Mexico City!. [INFLUENCIA DE LOS AGREGADOS EN LOS CONCRETOS ESTRUCTURALES DEL D. F.]	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO Mena Ferrer Manuel	Revista Imcyc	1987

CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Caracterización de suelos y residuos de construcción para la fabricación de ladrillos y bloques de agregados reciclados	MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO EDUARDO ALVAREZ CAZARES et al.	Libro Completo	2023	9786073085540
2	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
3	Degradation of concrete properties under low-cycle compression loading	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO	Libro Completo	1989	0943198291

CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

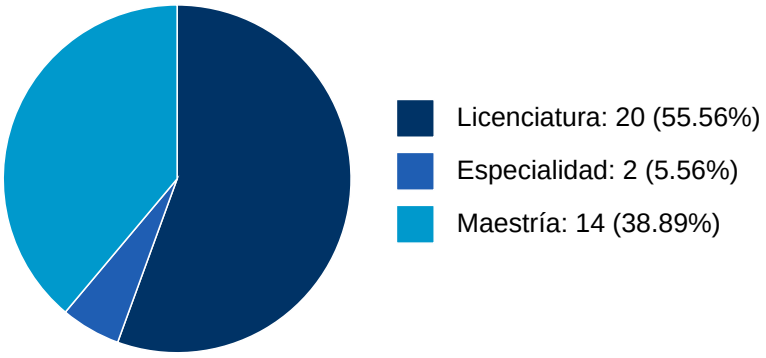
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Métodos empleados en la evaluación de la calidad del concreto lanzado	Tesis de Maestría	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Hernández Díaz, Francisco,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017
2	Análisis de la corrosión potencial en concretos reforzados sometidos a diversos ambientes corrosivos	Tesis de Maestría	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Moctezuma Acevedo, Gilberto,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016
3	Estudio sobre tecnologías aplicadas a las mezclas de concreto hidráulico para reducir su permeabilidad al agua e incrementar su durabilidad	Tesis de Maestría	TATIANA LILIA AVALOS RENDON,	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO, Limón Medina, Jorge,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2016
4	Evaluación de una alternativa al método de prueba de resistencia a la compresión NMX-C-083-ONNCCE-2002	Tesis de Especialidad	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	González Escalona, Fabián Dario,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015

CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

5	Estudio de concretos de alta durabilidad	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Morales Alejandre, Víctor Michel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015
6	Análisis de las propiedades del concreto reforzado con fibras cortas de acero y macrofibras de polipropileno : influencia del tipo y consumo de fibra adicionado	Tesis de Maestría	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	López Román, Jorge,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015
7	Características y durabilidad del concreto con humo de sílice y agregado de origen basáltico en medios agresivos	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Sato Matsumoto Miranda, José Xavier Miyoshi,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015
8	Predicción de la resistencia a partir del método de la madurez : determinación experimental de la energia de activación de concretos autocompactantes y convencionales de alta resistencia	Tesis de Maestría	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Dircio Bautista, Miguel Angel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014
9	Efecto de la adición de fibras sintéticas en las propiedades plásticas y mecánicas del concreto	Tesis de Maestría	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Dávila Mercado, María Paula,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2010
10	Recomendaciones para el diseño estructural de concreto ligero	Tesis de Maestría	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Valdés Constantino, Sergio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2010
11	Concreto compactado con rodillo con agregados calizos y andesíticos	Tesis de Maestría	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Luna Sánchez, Javier Enrique,	Instituto de Ingeniería,	2009
12	Estudio experimental de concretos permeables con agregados andesíticos	Tesis de Maestría	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Pérez Ramos, Daniel,	Instituto de Ingeniería,	2009

CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

13	Concretos autocompactables de alto rendimiento	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Castro Fernández, Carlos Damasco,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2008
14	Desempeño del concreto autocompactable en estado plastico y endurecido	Tesis de Maestría	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Alvarez Reyes, Adrian,		2007
15	Concretos durables con alto consumo de ceniza volante para vivienda de interés social	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Jacinto Ambrocio, Juan Carlos,		2007
16	Concreto de alto desempeño con elevado consumo de ceniza volante	Tesis de Maestría	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Vásquez Paniagua, Eric,		2007
17	Caracterizacion de concretos de baja resistencia en vivienda de interes social	Tesis de Maestría	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Muñiz Rodriguez, José Guadalupe,		2006
18	Reciclaje de concreto premezclado para la fabricacion de agregados	Tesis de Maestría	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Martinez Soto, Iris Esmeralda,		2005
19	Durabilidad de concretos estructurales	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Farfan Samperio, Juan Carlos,		2002
20	Concretos de alto desempeño con agregados basalticos	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Alvarez Reyes, Adrian,		2001
21	Analisis y diseño estructural de la torre de soporte del gran telescopio milimetrico	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Vazquez Gonzalez, José Roberto,		2000
22	Concretos de alto desempeño	Tesis de Maestría	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Contreras Rodriguez, Patricia del Rocio,		2000
23	Calidad del acero de refuerzo y del concreto y su impacto en la resistencia de estructuras de concreto reforzado	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Moguel Orozco, Cesar Francisco,		1999

CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

24	Metodo acelerado para verificar la resistencia mecanica del concreto	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Carmona Flores, Carlos Maurilio,	1997
25	Reaccion alcali-agregado entre el cemento y los agregados utilizados en la construccion en el area metropolitana de la Ciudad de Mexico	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Montaño Roman, Humero Jesus,	1995
26	Concretos de alta resistencia	Tesis de Especialidad	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Aire, Carlos,	1991
27	Comportamiento del concreto en presencia de un aditivo superfluidizante	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Rodriguez Mendoza, Roberto Salvador,	1991
28	Deterioro del concreto simple ante ciclos de carga	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Celestino Gonzalez, Fco. Hugo,	1987
29	Concreto Ligero Estructural	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Martinez Ortiz, Anselmo Teodosio,	1984
30	Concretos de alta resistencia con agregados del Distrito Federal	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Martinez Sanchez, Alejandro,	1982
31	Aplicacion del ferrocemento a cubiertas de grandes claros	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Chávez Domínguez, Miguel,	1979
32	Control y verificacion de calidad de concreto	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Santiago del Castillo, Antonio,	1979
33	Cubiertas de ferrocemento para vivienda economica	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Lee Espinosa, José de Jesus,	1977
34	Estudio estadistico de las propiedades fisicas del acero de refuerzo	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Aguillon Coello, Edgar Juan,	1975
35	Ensayes acelerados de resistencia a compresion del concreto	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Martinez Eguiluz, David,	1974

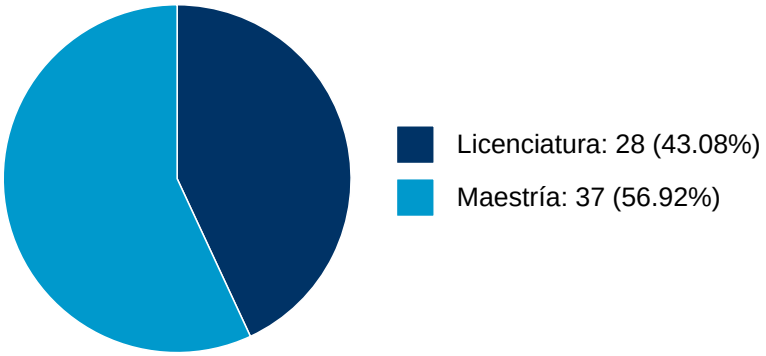
CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

36	Vibrado de concreto	Tesis de Licenciatura	CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO,	Araiza de la Peña, José Jesus Ricardo,	1973

CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
5	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	28	2023-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
8	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
9	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	27	2023-1
10	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	35	2022-2
11	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	24	2022-1
12	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	35	2021-2
13	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	30	2020-2
14	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	32	2020-1
15	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	38	2019-2
16	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	30	2019-1
17	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
18	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	30	2018-2
19	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	29	2017-2
20	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	38	2017-1
21	Maestría	SESION DE TUTORIA II-318947	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-319106	Facultad de Ingeniería	1	2017-1

CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-394889	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-394891	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
25	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION-394949	Facultad de Ingeniería	3	2017-1
26	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION-394950	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
27	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	29	2016-2
28	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	35	2016-1
29	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
30	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
31	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
32	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	33	2015-2
33	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	30	2015-1
34	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
35	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
36	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
37	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	33	2014-2
38	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
39	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	35	2014-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
43	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	38	2013-2
44	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	34	2013-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2013-1
46	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
47	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	26	2012-2
48	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	21	2012-1
49	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	25	2011-2
50	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	25	2011-1
51	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	27	2010-2
52	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	26	2010-1
53	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	30	2009-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	4	2009-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2009-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
58	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
59	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-1

CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
65	Licenciatura	MECANICA DE MATERIALES II	Facultad de Ingeniería	30	2008-1

CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

PATENTES

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

CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

CARLOS JAVIER MENDOZA ESCOBEDO

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