



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**DAVID MURIA VILA**

## Datos Generales

**Nombre:** DAVID MURIA VILA

**Máximo nivel de estudios:** POSDOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 41 años, 9 meses, 2 días

---

## Nombramientos

**Último:** INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Ingeniería  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 15-08-2023

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - 2023

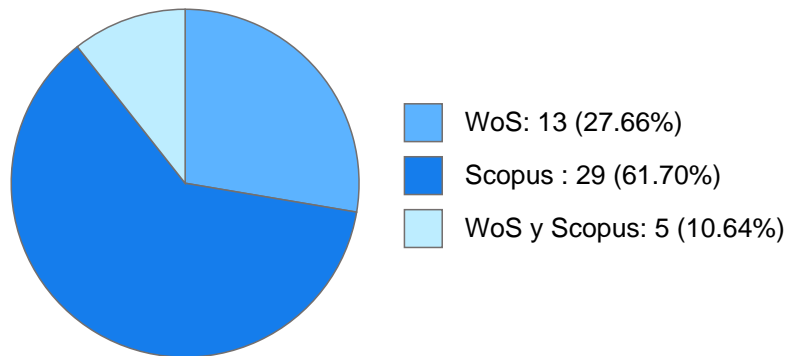
SNI I 2017 - 2019

SNI I - 2011

PRIDE C - 2022

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Monitoring of a rehabilitated building in soft soil in Mexico and structural response to the September 2017 earthquakes: Part 1: structural health monitoring system	DAVID MURIA VILA BARUO DANIEL ALDAMA SANCHEZ MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2021
2	Assessment of the seismic safety of school buildings in Mexico: A first look	SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO DAVID MURIA VILA Arce J.C. et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2020
3	Observed damage in public school buildings during the 2017 Mexico earthquakes	SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO DAVID MURIA VILA MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2020
4	Seismic rehabilitation of concrete buildings after the 1985 and 2017 earthquakes in Mexico City	SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO Oriol Arnau DAVID MURIA VILA et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2020
5	Monitoring of a rehabilitated building in soft soil in Mexico and structural response to September 2017 earthquakes: Part 2: Numerical simulation	DAVID MURIA VILA Oriol Arnau Delgado Guillermo G. Aguilar Silva et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2020



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**DAVID MURIA VILA**

6	Structural monitoring of a curve portion of an elevated railroad including the effects of the 19 September 2017 earthquake	DAVID MURIA VILA BARUO DANIEL ALDAMA SANCHEZ MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2020
7	Monitoring and Identification of Vibration Frequencies on a Portion of Mexico City Metro Line 12	MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS DAVID MURIA VILA LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	Advances in Civil Engineering	2019
8	Effects of hurricane Odile on the infrastructure of Baja California Sur, Mexico	DAVID MURIA VILA MIGUEL ANGEL JAIMES TELLEZ ADRIAN POZOS ESTRADA et al.	NATURAL HAZARDS	2018
9	Structural Health Monitoring of a Curved Segment of an Elevated Railroad	CARLOS HUMBERTO HUERTA CARPIZO DAVID MURIA VILA ABRAHAM ROBERTO SANCHEZ RAMIREZ et al.	Lecture Notes In Civil Engineering	2018
10	Analysis of the dynamic properties of two instrumented buildings in Mexico during a moderate seismic event	DAVID MURIA VILA Camargo J. Aldama B.	Shmii 2015 - 7th International Conference On Structural Health Monitoring Of Intelligent Infrastructure	2015
11	Automatic health monitoring method applied on a curve in an elevated urban railroad in Mexico City	CARLOS HUMBERTO HUERTA CARPIZO DAVID MURIA VILA Camargo J.	Shmii 2015 - 7th International Conference On Structural Health Monitoring Of Intelligent Infrastructure	2015
12	Building monitoring during the partial implosion stage	DAVID MURIA VILA Garcés J. Botero J.C.	Shmii 2015 - 7th International Conference On Structural Health Monitoring Of Intelligent Infrastructure	2015
13	Field Tests of Elevated Viaducts in Mexico City	DAVID MURIA VILA ABRAHAM ROBERTO SANCHEZ RAMIREZ CARLOS HUMBERTO HUERTA CARPIZO et al.	JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING	2015



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**DAVID MURIA VILA**

14	Seismic monitoring on the curved portion of an elevated railway	DAVID MURIA VILA CARLOS HUMBERTO HUERTA CARPIZO ABRAHAM ROBERTO SANCHEZ RAMIREZ et al.	Ncee 2014 - 10th U.S. National Conference On Earthquake Engineering: Frontiers Of Earthquake Engineering	2014
15	Field tests of a curve in an elevated urban railroad	DAVID MURIA VILA ABRAHAM ROBERTO SANCHEZ RAMIREZ CARLOS HUMBERTO HUERTA CARPIZO et al.	EURODYN-Inter national Conference on Structural Dynamics	2014
16	Fully and partially toe-restrained piles subjected to ground motion excitation	JOSE LUIS FERNANDEZ ZAYAS DAVID MURIA VILA Aviles, J.	SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING	2012
17	Application of time series analysis for bridge monitoring	GERARDO RODRIGUEZ GUTIERREZ ROBERTO GOMEZ MARTINEZ DAVID MURIA VILA et al.	Shmii-5 2011 - 5th International Conference On Structural Health Monitoring Of Intelligent Infrastructure	2011
18	Implementation of genetic algorithms in a system identification method for instrumented buildings	DAVID MURIA VILA Camargo Pérez J.	Shmii-5 2011 - 5th International Conference On Structural Health Monitoring Of Intelligent Infrastructure	2011
19	Experimental and analytical identification of structural changes of a cables-stayed bridge [Deteccion experimental y analitica de cambios estructurales de un puente atirantado]	ROBERTO GOMEZ MARTINEZ DAVID MURIA VILA JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ et al.	Informacion Tecnologica	2001



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**

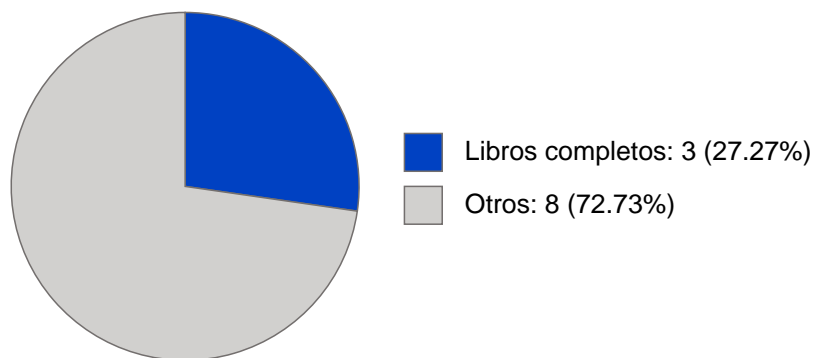


**DAVID MURIA VILA**

20	Evaluation of butt-welded joints of bridge spatial superstructures [Evaluación de conexiones soldadas a tope de superestructuras espaciales de puentes]	ABRAHAM ROBERTO SANCHEZ RAMIREZ DAVID MURIA VILA ROBERTO GOMEZ MARTINEZ	Informacion Tecnologica	2000
21	Uncertainties in the estimation of natural frequencies of vibration in buildings of Mexico City [Incertidumbre en la estimación de las frecuencias naturales de vibración de edificios de la Ciudad de Mexico]	DAVID MURIA VILA Fuentes L. Gonzalez R.	Informacion Tecnologica	2000
22	Based modal analysis evaluation of a cable-stayed bridge	DAVID MURIA VILA ABRAHAM ROBERTO SANCHEZ RAMIREZ JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ et al.	Proceedings of SPIE	2000
23	Based modal analysis evaluation of a cable-stayed bridge	DAVID MURIA VILA ABRAHAM ROBERTO SANCHEZ RAMIREZ JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ et al.	Proceedings Of The International Modal Analysis Conference - Imac	2000
24	Shaking table tests of 1:3 scale confined masonry wall systems [Ensayos en mesa vibradora de sistemas de muros de mampostería confinada a escala 1:3]	SERGIO MANUEL ALCOCER MARTINEZ DE CASTRO DAVID MURIA VILA	Informacion Tecnologica	2000
25	Comparison of the experimental performance of post-tensioned beam superstructures	ROBERTO GOMEZ MARTINEZ DAVID MURIA VILA ABRAHAM ROBERTO SANCHEZ RAMIREZ et al.	Proceedings of SPIE	1998
26	A study of site effects and seismic response of an instrumented building in Mexico city	ROBERTO MELI PIRALLA DAVID MURIA VILA Faccioli E. et al.	JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING	1998
27	Dynamic structural properties of cable-stayed tampico bridge	DAVID MURIA VILA ROBERTO GOMEZ MARTINEZ King C.	JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING	1991
28	Dynamic behavior of masonry structures	DAVID MURIA VILA Meli Roberto Gonzalez-Alcorta Ricardo	No Identificado	1989
29	Effects of Impact Loads on Concrete. [EFFECTOS DE LAS CARGAS DE IMPACTO EN EL CONCRETO.]	DAVID MURIA VILA	Revista Imcyc	1987

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Frequency monitoring in a structure on soft soil by means of N4SID identification method	MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS DAVID MURIA VILA LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA et al.	Conferencia Paper	2019	9788409049004
2	Seismic response analysis of a retrofitted concrete building in Mexico City	DAVID MURIA VILA SERGIO MANUEL ALCO CER MARTINEZ DE CASTRO Ruiz Barba U. et al.	Conferencia Paper	2019	9783857481659
3	Analysis of long-term vibration frequencies of a building over a period of 28 years	DAVID MURIA VILA BARUO DANIEL ALDAMA SANCHEZ MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS et al.	Conferencia Paper	2019	9780000000002
4	Smearred crack FE model configurations to simulate RC walls cyclic behavior	DAVID MURIA VILA Arias-Lara D. Arnau O.	Conferencia Paper	2018	9781510873254
5	Launching and matching two postensioned composite superstructures	DAVID MURIA VILA JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ Gomez, R. et al.	Conferencia Paper	2017	9810535511



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**DAVID MURIA VILA**

6	Tilt and seismic response monitoring of a rehabilitated building	DAVID MURIA VILA Camargo J. Rodríguez G. et al.	Conferencia e Paper	2017	9781925553055
7	El huracán Odile y sus efectos en la infraestructura del sur de la península de Baja California	JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ MARCOS MAURICIO CHAVEZ CANO DAVID MURIA VILA et al.	Libro Completo	2015	9786070274114
8	Novel structural monitoring system for the Chiapas bridge	ROBERTO GOMEZ MARTINEZ DAVID MURIA VILA MIGUEL ANGEL MENDOZA GARCIA et al.	Conferencia e Paper	2009	978390559452 2
9	Modelo para analizar miembros compuestos de concreto y acero	DAVID MURIA VILA	Libro Completo	2009	9786070207068
10	Monitoring of the main structural parameters of the superstructure of the San Cristobal Bridge	ROBERTO GOMEZ MARTINEZ DAVID MURIA VILA ABRAHAM ROBERTO SANCHEZ RAMIREZ et al.	Conferencia e Paper	2009	978390559452 2
11	Effects of earthquakes on two buildings in Mexico City	DAVID MURIA VILA Gonzalez-Alcorta Ricardo Espinosa-Aranda J.Manuel	Libro Completo	1989	0943198291



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**DAVID MURIA VILA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

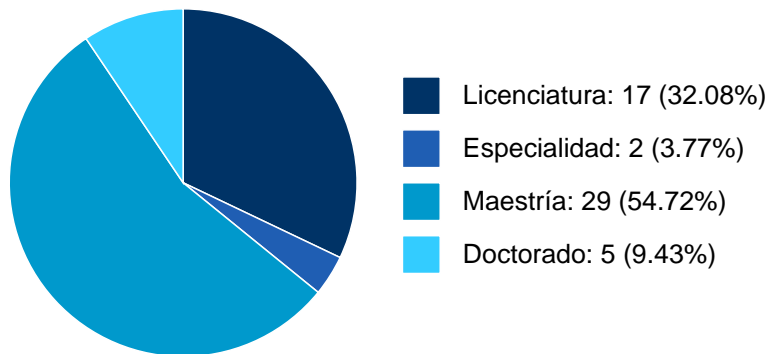
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**DAVID MURIA VILA**



## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Comparación de modelos numéricos no lineales de elementos de concreto reforzado	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Rodríguez Gastelum, Dagoberto,	Instituto de Ingeniería,	2022
2	Simulación numérica de la respuesta no lineal de un edificio instrumentado en Acapulco	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Pérez Lievana, Karen,	Instituto de Ingeniería,	2019
3	Modelo calibrado de un edificio instrumentado	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Pérez Fabila, José Juan,	Instituto de Ingeniería,	2018
4	Simulación de la respuesta inelástica del edificio ccut calibrando un modelo elástico	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Aguilar Silva, Guillermo Gregorio,	Instituto de Ingeniería,	2016
5	Inspección y evaluación preliminar de daños de edificios instrumentados	Tesis de Especialidad	DAVID MURIA VILA,	Vertiz López, Edgar Manuel,	Instituto de Ingeniería,	2015
6	Calibración de un modelo no lineal tridimensional de un edificio instrumentado	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Ochoa Valdés, Omar Andre,	Instituto de Ingeniería,	2015



# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional

### Reporte de Producción Académica



## DAVID MURIA VILA

7	Análisis del monitoreo de los desplazamientos registrados en la torre del Centro Cultural Universitario Tlatelolco con GPS	Tesis de Especialidad	DAVID MURIA VILA,	Galván Vargas, Pablo Héctor,	Instituto de Ingeniería,	2015
8	Metodologías para estimación automática del estado estructural de puentes instrumentados	Tesis de Doctorado	DAVID MURIA VILA,	Huerta Carpizo, Carlos Humberto,	Instituto de Ingeniería,	2015
9	Medición y análisis de la respuesta de un tramo elevado instrumentado de la línea 12 del Metro	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	López Casillas, Yoatzin,	Instituto de Ingeniería,	2014
10	Procedimiento para automatización de metodologías de identificación de sistemas en el análisis de edificios instrumentados	Tesis de Doctorado	DAVID MURIA VILA,	Camargo Pérez, José,	Instituto de Ingeniería,	2013
11	Residuos de construcción y demolición (rcd) : situación actual y correcta gestión para el proceso de reciclaje en la industria mexicana	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Martínez Daniel, Imelda,	Instituto de Ingeniería,	2013
12	Representación de la respuesta de una vía elevada en la Ciudad de México	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Vásquez Galán, Alberto Mauricio,	Instituto de Ingeniería,	2013
13	Diseño modular e industrialización de la vivienda media vertical en el Distrito Federal	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	FRANCISCO REYNA GOMEZ, FIDEL SANCHEZ BAUTISTA, et al.	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso", Facultad de Arquitectura, Instituto de Ingeniería,	2013



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**DAVID MURIA VILA**

14	Estudio experimental de la respuesta estructural de una columna de un tramo típico del Viaducto Bicentenario	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	López Cirigo, Irepani Adolfo,	Instituto de Ingeniería,	2012
15	Respuesta dinámica de pilas y pilotes de punta y de fricción ante cargas laterales	Tesis de Doctorado	DAVID MURIA VILA,	Fernández Sola, Luciano Roberto,	Instituto de Ingeniería,	2011
16	Proceso automatizado para determinar estado estructural en edificios instrumentados	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Aldama Sánchez, Baruo Daniel,	Instituto de Ingeniería,	2009
17	Seguimiento de las principales propiedades estructurales de la superestructura del Puente San Cristóbal	Tesis de Maestría	ROBERTO GOMEZ MARTINEZ,	DAVID MURIA VILA, Bennetts Toledo, Felipe,	Instituto de Ingeniería,	2008
18	Procedimiento simplificado para calcular rigideces y amortiguamientos en edificios cimentados con pilotes de fricción	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Cruz Noguez, Carlos Alonso,		2007
19	Análisis de registros sísmicos en un edificio alto cercano a la estación SCT	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Camargo Perez, José,		2007
20	Modelos analíticos representativos de un edificio instrumentado cerca de la estación de SCT	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Ferretiz Herrera, José Javier,		2007
21	Método de estimación de parámetros modales de una estructura	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Huerta Carpizo, Carlos Humberto,		2007
22	Modelos para el análisis de miembros compuestos de concreto y acero	Tesis de Doctorado	DAVID MURIA VILA,	Blanco Beltrán, José Enrique,		2007



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**DAVID MURIA VILA**

23	Analisis de la respuesta no lineal de un edificio instrumentado en Acapulco	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Morales Aviles, Wilhelm,	2005
24	Respuesta dinamica y efectos de interaccion suelo-estructura en tres edificios instrumentados en Mexico	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Correa Giraldo, Veronica Maria,	2005
25	Propiedades dinamicas del Puente Coatzacoalcos II	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Mendoza Carvajal, Roberto Carlos,	2004
26	Determinacion de las propiedades dinamicas y de las tensiones de los cables de dos puentes atirantados	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Huerta Carpizo, Carlos Humberto,	2004
27	Respuesta dinamica y efectos de interaccion suelo-estructura de un edificio instrumentado en Acapulco	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Taborda Rios, Ricardo,	2003
28	Obtencion de curvas limite de vibracion superficial en la cuenca de macuspana	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Basilio Minor, Isaid, Rodea Miranda, Jonathan,	2003
29	Estimacion de los parametros dinamicos del edificio PC	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Palacios Villalva, Claudia,	2003
30	Analisis de elementos compuestos con deslizamiento relativo	Tesis de Maestría	JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ,	DAVID MURIA VILA, Blanco Beltran, José Enrique,	2002
31	Estudio de la respuesta dinamica de un edificio instrumentado	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Zapata Escobar, Arabella,	2001



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**DAVID MURIA VILA**

32	Efectos de interacción suelo-estructura considerando la flexibilidad del suelo y el desprendimiento parcial de la cimentación	Tesis de Doctorado	DAVID MURIA VILA,	Botero Palacio, Juan Carlos,	2000
33	Modelos calibrados de un edificio instrumentado	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Fuentes Olivares, Luis Roberto,	2000
34	Procesamiento y análisis de los registros sísmicos obtenidos entre 1993 y 1997 en un edificio de 14 niveles de la Ciudad de México	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Hernández Díaz, José Luis,	1998
35	Respuesta ante solicitaciones sísmicas de un edificio instrumentado	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Fuentes Olivares, Luis Roberto,	1997
36	Respuesta inelástica de un edificio instrumentado en la Ciudad de México	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Gamboa Ravell, Víctor Javier,	1997
37	Estimación de parámetros estructurales de un edificio instrumentado aplicando una técnica de identificación paramétrica modal	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Toro Jaramillo, Ana María,	1997
38	Incertidumbre en la estimación de la frecuencia natural de vibración en edificios	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Torres López, Jaime José,	1997
39	Modelo matemático de una estructura alta	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Peña Gutiérrez, Adolfo,	1996
40	Procesamiento y análisis de registros sísmicos obtenidos en un edificio alto	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Ramírez Ledezma, Raymundo,	1995
41	Desarrollo y evaluación de modelos matemáticos aplicando técnicas de identificación de sistemas	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Pérez Roldán, Jorge Humberto,	1995



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**DAVID MURIA VILA**

42	Análisis de la respuesta estructural del edificio Jalapa ante sismos intensos	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Moreno Rubín de Celis, Sergio Mauricio,	1994
43	Modelo analítico representativo y evaluación estructural de un edificio reestructurado de 14 niveles	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Ortiz Vázquez, Roxana María,	1994
44	Comportamiento de muros de mampostería confinada ensayados en mesa vibradora	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Maldonado Mercado, Julio Cesar Enrique,	1993
45	Respuesta sísmica de una estructura rígida desplazada en suelo blando	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Bolio Albuérne, Phen,	1993
46	Respuesta dinámica de un edificio de 14 niveles ante los sismos de mayo de 1993	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Carmona Flores, José Enrique,	1993
47	Respuesta inelástica de un edificio considerando fuentes de sobrerresistencia	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Quant Rodríguez, Roger Antonio,	1992
48	Comportamiento dinámico de un edificio de mampostería de cinco niveles	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Treviño Frías, Manuel,	1992
49	Respuesta estructural de un edificio instrumentado	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Leon Romo, Arturo Luciano,	1991
50	Propiedades dinámicas de un edificio de planta irregular	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Rodríguez Gutiérrez, Gerardo,	1991
51	Propiedades dinámicas de un edificio a instrumentar	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Arcos Casarrubias, Jesús Arturo,	1991



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



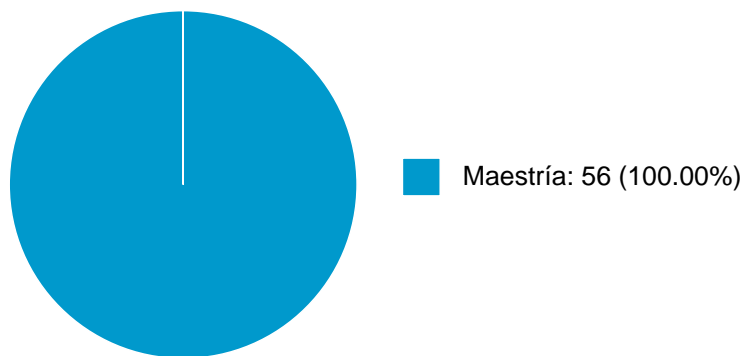
**DAVID MURIA VILA**

52	Respuesta inelastica de un edificio considerando el efecto de interaccion suelo-estructura	Tesis de Licenciatura	DAVID MURIA VILA,	Moreno Rubin de Celis, Sergio Mauricio,	1991
53	Caracteristicas dinamicas de las estructuras de mamposteria	Tesis de Maestría	DAVID MURIA VILA,	Cruz Gomez, Enrique,	1989



## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE LA RESPUESTA DINÁMICA DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
2	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	4	2022-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE LA RESPUESTA DINÁMICA DE LAS ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
7	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE LA RESPUESTA DINÁMICA DE LAS ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS MEDICION Y ANALISIS DE LA RESPUESTA DINAMICA DE LAS ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	6	2019-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2019-1





#### DAVID MURIA VILA

15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
18	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS, MEDICION Y ANALISIS DE LA RESPUESTA DINAMICA DE LAS ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
19	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS, MEDICION Y ANALISIS DE LA RESPUESTA DINAMICA DE LAS ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS MEDICION Y ANALISIS DE LA RESPUESTA DINAMICA DE LAS ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	11	2017-2
26	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-319491	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-319541	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-319595	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
30	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS-319921	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-394903	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	5	2016-2
33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
34	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	2	2015-1
39	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	3	2015-1
40	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
41	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
42	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
43	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
44	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**

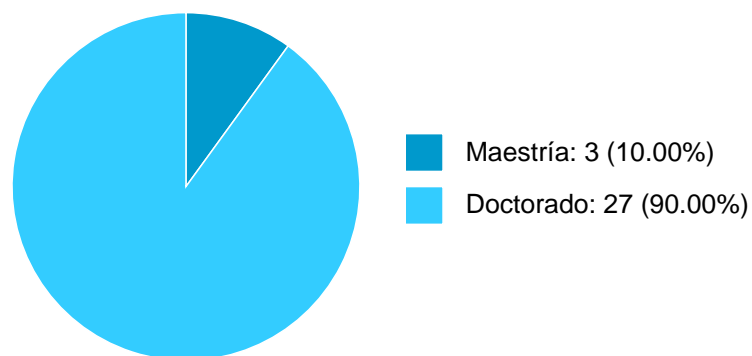


**DAVID MURIA VILA**

45	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2013-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ingeniería	4	2013-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	4	2013-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	4	2013-1
50	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	4	2013-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	9	2012-1
53	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	4	2011-1
54	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	2	2010-2
55	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	2	2010-1
56	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	3	2008-2

## TUTORIAS EN POSGRADO

### Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería Civil	2019	2020-1
2	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería Civil	2018	2018-2
3	Facultad de Ingeniería	Maestría	Maestría en Ingeniería Civil	2018	2018-2
4	Facultad de Ingeniería	Maestría	Maestría en Ingeniería Civil	2017	2017-2
5	Facultad de Ingeniería	Maestría	Maestría en Ingeniería Civil	2017	2018-1
6	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería Civil	2017	2017-2
7	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería Civil	2017	2018-1
8	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2014	2014-2
9	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2013	2013-2
10	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2013	2014-1
11	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2012	2012-2
12	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2012	2013-1
13	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2012	2012-2
14	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2011	2011-2
15	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2011	2012-1
16	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2011	2011-2
17	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2011	2011-2
18	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2011	2012-1
19	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2010	2011-1
20	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2010	2010-2
21	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2010	2011-1
22	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2010	2010-2
23	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2010	2011-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**DAVID MURIA VILA**

24	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2009	2009-2
25	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2009	2010-1
26	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2009	2009-2
27	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2009	2010-1
28	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2008	2008-2
29	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2008	2009-1
30	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Ingeniería Civil)	2008	2009-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**DAVID MURIA VILA**

**PATENTES**

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

**DAVID MURIA VILA**



DAVID MURIA VILA

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024