



JESUS MORALES VALDEZ

Datos Generales

Nombre: JESUS MORALES VALDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-10-2013 hasta 15-12-2018

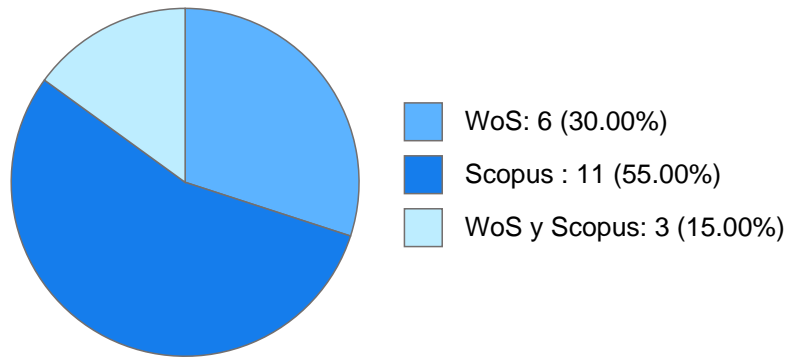
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023
SNI C 2020 - 2021
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017 - 2018, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2016 - 2017, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2016, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 4 horas asignadas
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2014 - 2016, 4 horas asignadas

JESUS MORALES VALDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Identification System for Structural Health Monitoring in Buildings	JESUS MORALES VALDEZ LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ et al.	Conference Proceedings of the Society for Experimental Mechanics Series	2020
2	Damage Localization in a Building Structure during Seismic Excitation	JESUS MORALES VALDEZ LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ	SHOCK AND VIBRATION	2020
3	Automated damage location for building structures using the hysteretic model and frequency domain neural networks	JESUS MORALES VALDEZ Lopez-Pacheco M. Yu W.	STRUCTURAL CONTROL & HEALTH MONITORING	2020
4	A new control scheme for time-delay compensation for structural vibration	JESUS MORALES VALDEZ Vite L. Gomez M.A. et al.	IFAC PAPERSONLINE	2020
5	Damage detection of building structure based on vibration data and hysteretic model	JESUS MORALES VALDEZ Lopez M.A. Yu W.	IEEE International Conference on Automation Science and Engineering	2019

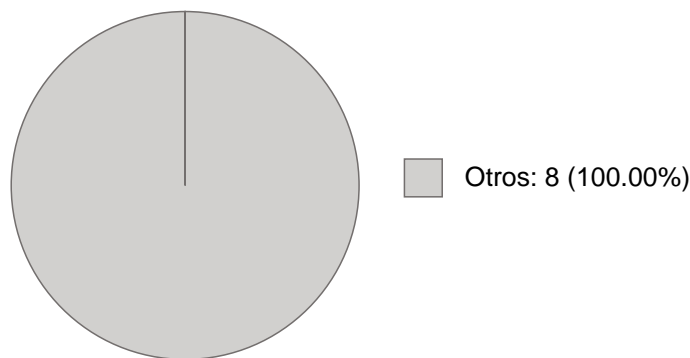
JESUS MORALES VALDEZ

6	Online Identification System for Damage Location in Building Structures	JESUS MORALES VALDEZ JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ L. Alvarez-Icaza	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS	2019
7	On-line adaptive observer for buildings based on wave propagation approach	JESUS MORALES VALDEZ LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA Concha A.	JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL	2018
8	On-line environmental noise driven 3-DOF per story parametric identification of a building	JESUS MORALES VALDEZ LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	IEEE International Conference On Control Applications	2014
9	Identification of frequencies of vibration in buildings with wave travel times	JESUS MORALES VALDEZ LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	2013 10th International Conference On Electrical Engineering, Computing Science And Automatic Control, Cce 2013	2013
10	Frequency domain CNN and dissipated energy approach for damage detection in building structures	JESUS MORALES VALDEZ Lopez-Pacheco M. Yu W.	SOFT COMPUTING	
11	Active vibration control of building structure using active disturbance rejection control	JESUS MORALES VALDEZ Ramírez-Neria M. Yu W.	JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL	
12	Alternative tuning method for proportional-derived gains for active vibration control in a building structure	JESUS MORALES VALDEZ Rodriguez-Torres A. Yu W.	TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL	

JESUS MORALES VALDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Parametric identification of a magnetorheological damper based on Genetic Algorithm	JESUS MORALES VALDEZ Rodriguez-Torres A. Yu W.	Conferenc e Paper	2021	9781665400299
2	Active Vibration Control for Building Structures based on 8Synthesis Problem	JESUS MORALES VALDEZ Rodriguez-Torres A. Yu W.	Conferenc e Paper	2020	9781728189871
3	Modeling and Proportional-Derivative controller design for buildings based on vibration frequencies	JESUS MORALES VALDEZ Rodriguez-Torres A. Yu W.	Conferenc e Paper	2020	9781728159539
4	System identification for damage detection in buildings	JESUS MORALES VALDEZ LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ	Conferenc e Paper	2018	9781538670323
5	System identification for damage detection in buildings	JESUS MORALES VALDEZ LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ	Proceedin gs Paper	2018	9781538670330
6	On-line environmental noise driven 3-DOF per story parametric identification of a building	JESUS MORALES VALDEZ LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	Conferenc e Paper	2014	9781479974092



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



JESUS MORALES VALDEZ

7	Building stiffness estimation by wave traveling times	JESUS MORALES VALDEZ LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	Conferenc e Paper	2014	9780791846209
8	Identification of frequencies of vibration in buildings with wave travel times	JESUS MORALES VALDEZ LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	Procedin gs Paper	2013	9781479914609



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



JESUS MORALES VALDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JESUS MORALES VALDEZ



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



JESUS MORALES VALDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JESUS MORALES VALDEZ



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



JESUS MORALES VALDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JESUS MORALES VALDEZ



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



JESUS MORALES VALDEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JESUS MORALES VALDEZ



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



JESUS MORALES VALDEZ

PATENTES

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

JESUS MORALES VALDEZ

JESUS MORALES VALDEZ

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	2008-2024
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