



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



DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA

Datos Generales

Nombre: DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Vigente: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

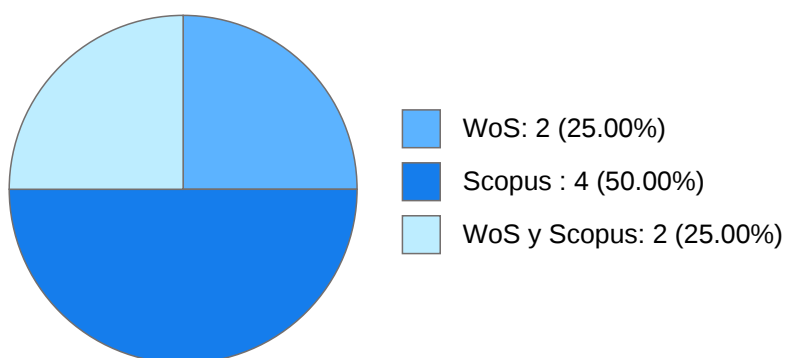
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

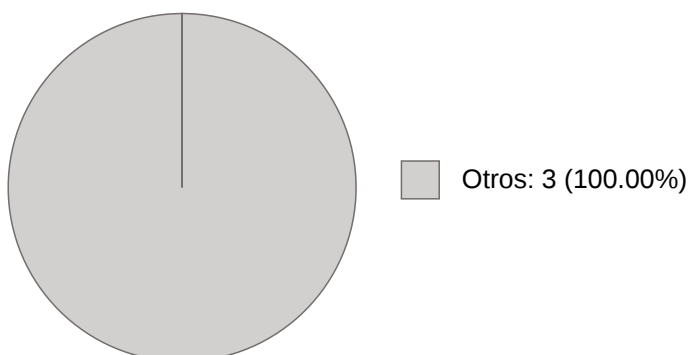


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Impact of Tuned Mass Dampers and Electromagnetic Tuned Mass Dampers on Geometrically Nonlinear Vibrations Reduction of Planar Cable Robots	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH MARIA DEL PILAR CORONA LIRA	SHOCK AND VIBRATION	2023
2	Application of comparative design study in the development of preservation encasements for historical documents	ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA VICENTE BORJA RAMIREZ et al.	Archive of Mechanical Engineering	2021
3	Numerical and Experimental Investigation of a Cable-based Nonlinear Tuned Mass Damper to Reduce Free and Forced Vibrations	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA MARIA DEL PILAR CORONA LIRA ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research	2020
4	On the use of tuned mass dampers for reducing the nonlinear vibrations of planar parallel cable robots	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH MARIA DEL PILAR CORONA LIRA et al.	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research	2019

DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	DESIGN AND DEVELOPMENT OF A SHAKING MACHINE AND TECHNIQUES TO CHARACTERIZE THE DAMAGE GENERATED BY MECHANICAL VIBRATIONS IN FEATHER ART AND ANTIQUE MANUSCRIPTS	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA MARIA DEL PILAR CORONA LIRA ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	Conferenc e Paper	2023	9780791887639
2	EXPERIMENTAL DETERMINATION OF AXIAL VISCOELASTICITY OF BRAIDED STEEL CABLES THROUGH THE DESIGN OF A SPECIAL PURPOSE MACHINE	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA MARIA DEL PILAR CORONA LIRA ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	Proceedin gs Paper	2020	9780791859490
3	Experimental determination of axial viscoelasticity of braided steel cables through the design of a special purpose machine	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA MARIA DEL PILAR CORONA LIRA ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH et al.	Conferenc e Paper	2019	9780791859490



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



DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

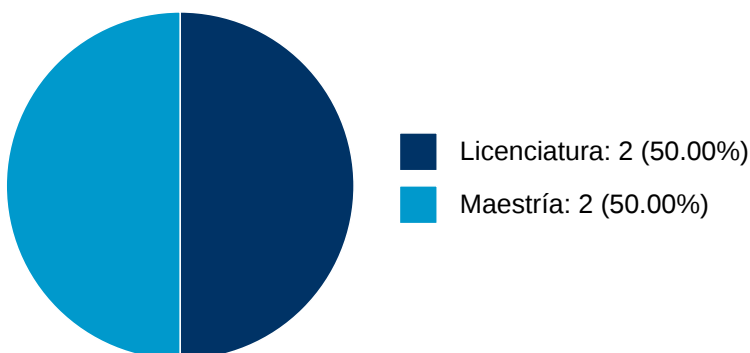
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA

DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

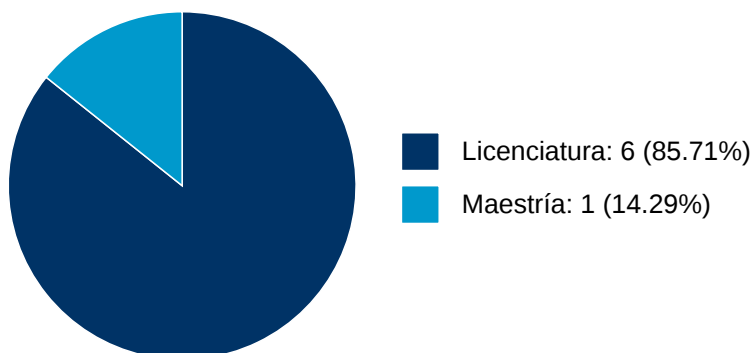


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desarrollo de una máquina agitadora para experimentación de vibraciones mecánicas en obras de Patrimonio Cultural e Histórico	Tesis de Maestría	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA,	ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH, Armenta Márquez, Alí Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2024
2	Diseño y manufactura de un amortiguador electromagnético implementado en robots cableados	Tesis de Licenciatura	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA,	Zepeda Fuentes, Mercedes Ximena,	Facultad de Ingeniería,	2022
3	Diseño de un actuador lineal de propósito general implementando cable de acero trenzado y el principio del cabrestante	Tesis de Licenciatura	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA,	Acevedo Soto, Alan Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2022
4	Investigación numérica y experimental de amortiguadores de masa sintonizada basado en cables con configuración plana	Tesis de Maestría	ALEJANDRO CUAUHTEMOC RAMIREZ REIVICH,	DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA, Acosta Carrión, Luis Miguel,	Facultad de Ingeniería,	2020

DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED IV	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
2	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED VI	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO	Facultad de Ingeniería	4	2022-2
4	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED VII	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
5	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED IV	Facultad de Ingeniería	9	2022-1
6	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED IV	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
7	Licenciatura	TEMAS SELEC INGEN SIST BIOMED VII	Facultad de Ingeniería	1	2021-2



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



DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA

PATENTES

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

DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA

DIEGO ARMANDO ZAMORA GARCIA

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