GERARDO AGUILAR RAMOS

Datos Generales

Nombre: GERARDO AGUILAR RAMOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 16-07-2011 hasta 28-02-2013

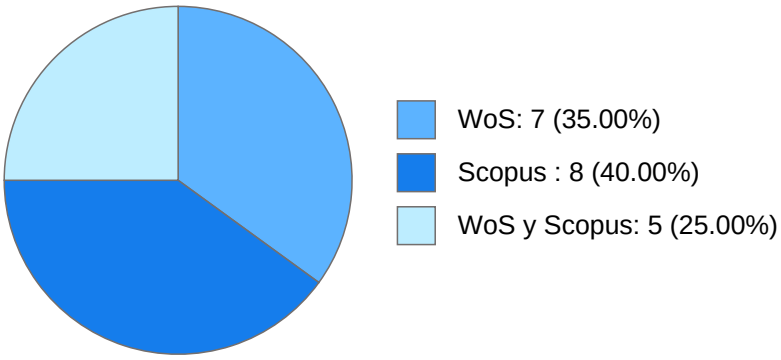
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B - 2013

GERARDO AGUILAR RAMOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Soft material perforation via double-bubble laser-induced cavitation microjets	ENOCH GUTIERREZ HERRERA GERARDO AGUILAR RAMOS V. Robles et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2020
2	Evaluation of shear reinforcement design limits in high-strength concrete beams	GERARDO AGUILAR RAMOS Villamizar S. Ramirez J.A.	ACI STRUCTURAL JOURNAL	2018
3	Shear strength and behavior of high-strength concrete prestressed beams	GERARDO AGUILAR RAMOS Villamizar S. Ramirez J.A.	ACI STRUCTURAL JOURNAL	2017
4	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
5	Field tests of a curve in an elevated urban railroad	DAVID MURIA VILA ABRAHAM ROBERTO SANCHEZ RAMIREZ CARLOS HUMBERTO HUERTA CARPIZO et al.	EURODYN-International Conference on Structural Dynamics	2014

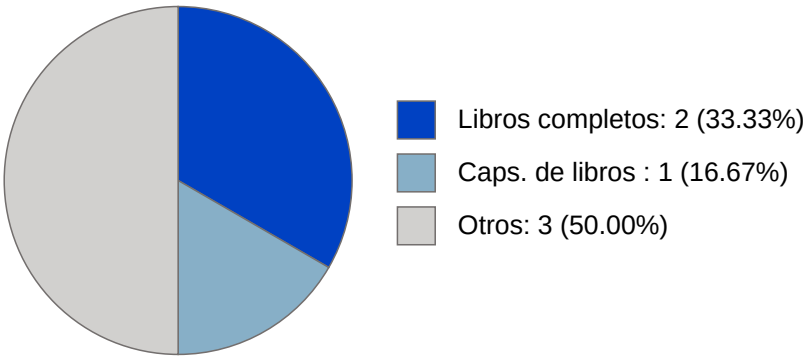
GERARDO AGUILAR RAMOS

6	Structural health monitoring of concrete elements with embedded arrays of optical fibers	SERGIY KHOTYAINTSEV ALFREDO BELTRAN HERNANDEZ HECTOR JAVIER GUZMAN OLGUIN et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2013
7	Evaluation of strand bond properties along the transfer length of prestressed lightweight concrete members	Cristina Vazquez Herrero GERARDO AGUILAR RAMOS Martinez-Lage, Isabel et al.	ENGINEERING STRUCTURES	2013
8	Design and evaluation of mobile learning resources considering student learning styles	GERARDO AGUILAR RAMOS Robledo-Rella V. Neri L. et al.	Proceedings Of The Iadis International Conference Mobile Learning 2011, Ml 2011	2011
9	Impact of mobile learning resources [Impacto de los recursos móviles en el aprendizaje]	GERARDO AGUILAR RAMOS Chirino V. Neri L. et al.	Cisci 2010 - Novena Conferencia Iberoamericana En Sistemas, Cibernetica E Informatica, 7to Simposium Iberoamerica	2010

GERARDO AGUILAR RAMOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Femtosecond laser assisted antibacterial activity of ZnO nanoparticles	NATANAEL BENITO CUANDO ESPITIA GERARDO AGUILAR RAMOS Palacios, Y.Y.L. et al.	Conference Paper	2017	9781557528209
2	Laser-excited gold nanoparticles for treatment of cancer cells in vitro	NATANAEL BENITO CUANDO ESPITIA GERARDO AGUILAR RAMOS Zamora-Romero, N. et al.	Conference Paper	2017	9781557528209
3	Experimental study on the performance of hollow reinforced concrete bridge piers subjected to lateral seismic loads	OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ ROBERTO GOMEZ MARTINEZ JOSE ALBERTO ESCOBAR SANCHEZ et al.	Conference Paper	2013	9781138000612
4	International Conference on Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure. Conference Proceedings	GERARDO AGUILAR RAMOS	Libro Completo	2012	9786070230585

GERARDO AGUILAR RAMOS

5	El sismo de la costa del Pacífico de Tohoku, Japón, marzo 11, 2011	GERARDO AGUILAR RAMOS JORGE AGUIRRE GONZALEZ JORGE ARTURO AVILA RODRIGUEZ et al.	Libro Completo	2012	9786070239700
6	Dynamic decision networks applications in active learning simulators	GERARDO AGUILAR RAMOS Noguez J. Muñoz K. et al.	Capítulo de un Libro	2011	9781609601652

GERARDO AGUILAR RAMOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

GERARDO AGUILAR RAMOS

GERARDO AGUILAR RAMOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

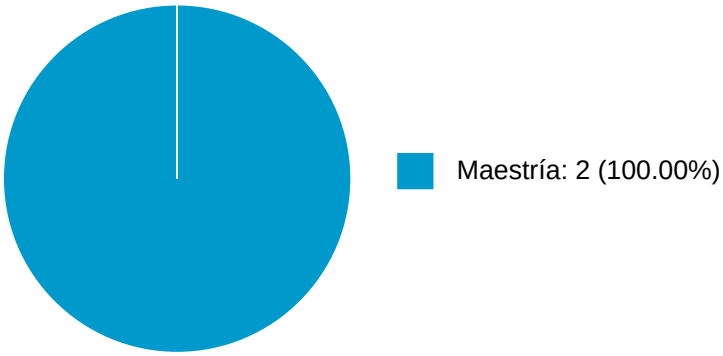
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

GERARDO AGUILAR RAMOS

GERARDO AGUILAR RAMOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	14	2013-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	13	2012-2

GERARDO AGUILAR RAMOS

PATENTES

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

GERARDO AGUILAR RAMOS

GERARDO AGUILAR RAMOS

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