GELACIO JUAREZ LUNA

Datos Generales

Nombre: GELACIO JUAREZ LUNA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-04-2009 hasta 15-02-2010

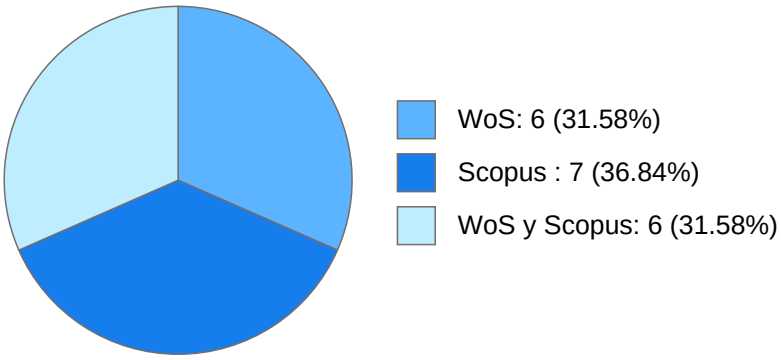
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2016 - 2023
SNI C 2009 - 2012

GELACIO JUAREZ LUNA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluation of the stiffening of structural components in two-way joist concrete slab floors for vibration control under human walking	GELACIO JUAREZ LUNA Carlos Roberto Huerta-Quiroz Omar Caballero-Garatachea et al.	Structures	2025
2	Analytical procedure for calculating impulsive responses on floor systems under human walking;	AMADO GUSTAVO AYALA MILIAN GELACIO JUAREZ LUNA Caballero-Garatachea O. et al.	DYNA-COLOMBIA	2024
3	Closed form solutions for the strain localization problem in a softening circular bar in pure torsion with the continuum damage and the embedded discontinuity models	GELACIO JUAREZ LUNA A. Gustavo Ayala Angel Uriel Martinez-Miranda	MECHANICS OF MATERIALS	2022
4	Closed form solutions for the strain localization problem in a softening bar under tension with the continuum damage and the embedded discontinuity kinematics	GELACIO JUAREZ LUNA AMADO GUSTAVO AYALA MILIAN Martínez-Miranda Á.U.	MECHANICS OF MATERIALS	2021
5	Computational Modelling of RC Slabs Cracking with an Embedded Discontinuity Formulation	GELACIO JUAREZ LUNA AMADO GUSTAVO AYALA MILIAN TenaColunga, A.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES	2015

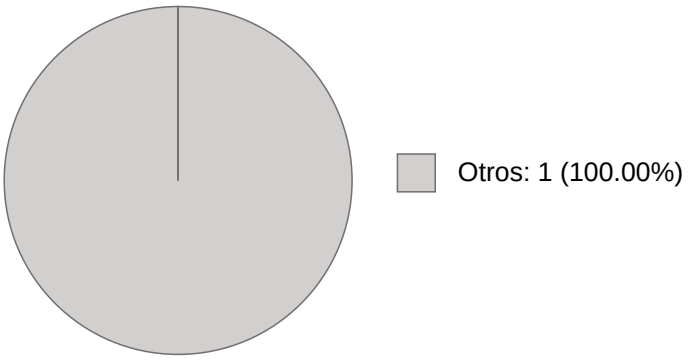
GELACIO JUAREZ LUNA

6	Improvement of some features of finite elements with embedded discontinuities	GELACIO JUAREZ LUNA AMADO GUSTAVO AYALA MILIAN	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS	2014
7	Variational Formulation of the Material Failure Process in Solids by Embedded Discontinuities Model	GELACIO JUAREZ LUNA AMADO GUSTAVO AYALA MILIAN	NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	2009

GELACIO JUAREZ LUNA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	FAILURE OF RC SLABS MODELLED USING AN EMBEDDED DISCONTINUITY APPROACH	GELACIO JUAREZ LUNA A. Gustavo Ayala E Onate et al.	Proceedings Paper	2014	9788494284472

GELACIO JUAREZ LUNA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

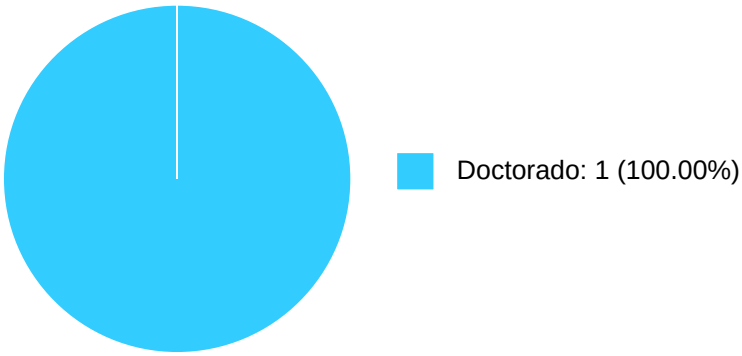
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

GELACIO JUAREZ LUNA

GELACIO JUAREZ LUNA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

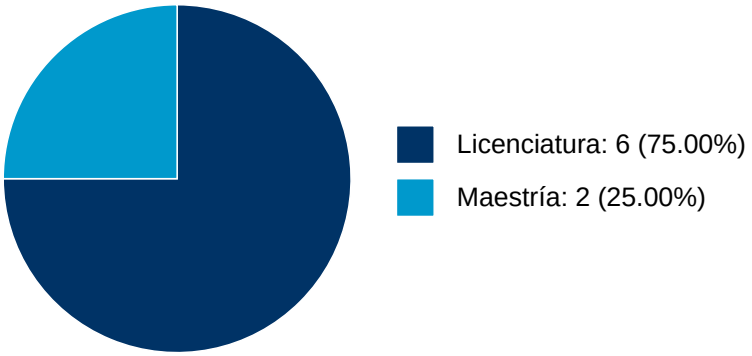


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Límites de servicio para túneles dovelados construidos en suelos blandos	Tesis de Doctorado	GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD,	GELACIO JUAREZ LUNA, OSCAR ALBERTO LOPEZ BATIZ, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2020

GELACIO JUAREZ LUNA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANALISIS ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	10	2010-1
2	Licenciatura	ANALISIS ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	12	2009-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	3	2009-2
4	Licenciatura	ANALISIS ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	8	2009-1
5	Licenciatura	ANALISIS ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ESTRUCTURAS	Facultad de Ingeniería	4	2008-2
7	Licenciatura	ANALISIS ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	7	2008-2
8	Licenciatura	ANALISIS ESTRUCTURAL	Facultad de Ingeniería	9	2008-1

GELACIO JUAREZ LUNA

PATENTES

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

GELACIO JUAREZ LUNA

GELACIO JUAREZ LUNA

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