



## **MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS**

### **Datos Generales**

**Nombre:** MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 6 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Ingeniería  
Desde 01-10-2023 hasta 15-11-2024

---

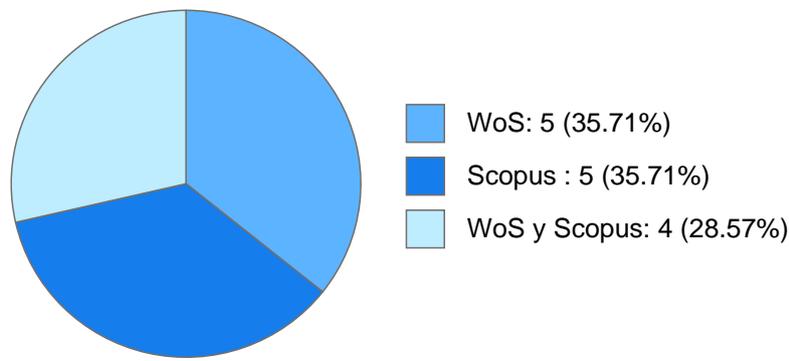
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI C 2021 - 2023  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2023 - 2024

**MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**

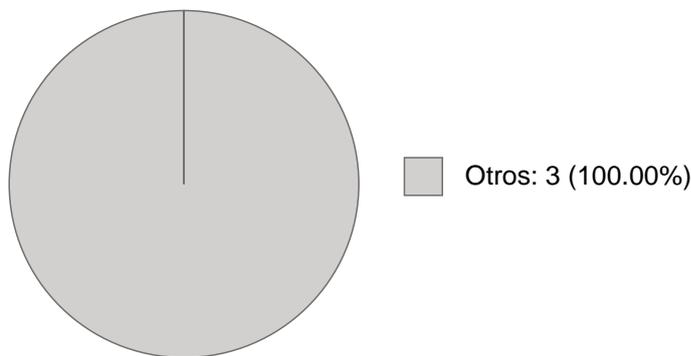


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Monitoring of a rehabilitated building in soft soil in Mexico and structural response to the September 2017 earthquakes: Part 1: structural health monitoring system	DAVID MURIA VILA BARUO DANIEL ALDAMA SANCHEZ MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2021
2	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
3	Model reduction of shear building models: A quantitative approach for master degrees of freedom selection	MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	ENGINEERING STRUCTURES	2019
4	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
5	A matrix projection method for on line stable estimation of 1D and 3D shear building models	MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	2016

**MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS**

**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.	Conferenc e Paper	2019	9788409049004
2	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.	Conferenc e Paper	2019	9780000000002
3	ON-LINE IDENTIFICATION OF THREE-DIMENSIONAL SHEAR BUILDING MODELS	MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	Proceedin gs Paper	2017	9780791858295



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



**MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS**



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



**MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

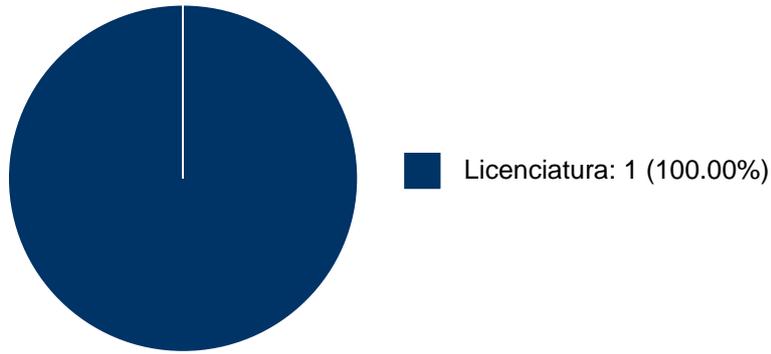
**MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS**



**MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MEDICION E INSTRUMENTACION	Facultad de Ingeniería	13	2024-2



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



**MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS**

**PATENTES**

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

**MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS**

**MIGUEL ANGEL GARCIA ILLESCAS**

**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