



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



MARCO AURELIO TORRES HERRERA

Datos Generales

Nombre: MARCO AURELIO TORRES HERRERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 76 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA EMERITO TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-07-2013 hasta 28-02-2014

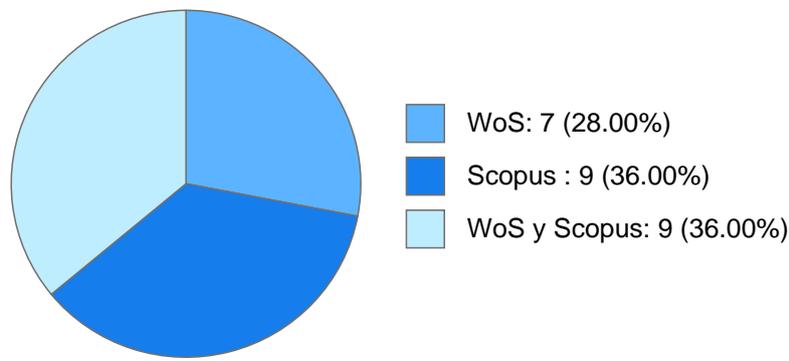
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

MARCO AURELIO TORRES HERRERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A conceptual flood model based on cellular automata for probabilistic risk applications.	MARCO AURELIO TORRES HERRERA EDUARDO REINOSO ANGULO Chávez-Cifuentes J.F.	ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE	2022
2	Stochastic analysis of the rocking vulnerability of irregular anchored rigid bodies: application to soils of Mexico City	EDUARDO REINOSO ANGULO MARCO AURELIO TORRES HERRERA Ramos S. et al.	EARTHQUAKES AND STRUCTURES	2021
3	A novel strategy for very-large-scale cash-crop mapping in the context of weather-related risk assessment, combining global satellite multispectral datasets, environmental constraints, and in situ acquisition of geospatial data	MARCO AURELIO TORRES HERRERA Dell'Acqua F. Iannelli G.C. et al.	SENSORS	2018
4	Flood mapping through principal component analysis of multitemporal satellite imagery considering the alteration of water spectral properties due to turbidity conditions	MARCO AURELIO TORRES HERRERA EDUARDO REINOSO ANGULO Gómez-Palacios, D.	GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK	2017
5	Event-based approach for probabilistic agricultural drought risk assessment under rainfed conditions	MIGUEL ANGEL JAIMES TELLEZ MARCO AURELIO TORRES HERRERA EDUARDO REINOSO ANGULO et al.	NATURAL HAZARDS	2015

MARCO AURELIO TORRES HERRERA

6	Event-based approach for probabilistic flood risk assessment	MARCO AURELIO TORRES HERRERA EDUARDO REINOSO ANGULO MARIO GUSTAVO ORDAZ SCHROEDER et al.	International Journal Of River Basin Management	2014
7	Structural reliability evaluation considering capacity degradation over time	MARCO AURELIO TORRES HERRERA SONIA ELDA RUIZ GOMEZ	ENGINEERING STRUCTURES	2007
8	Design algorithm based on probabilistic seismic demands for buildings rehabilitated with hysteretic energy-dissipating devices	MARCO AURELIO TORRES HERRERA SONIA ELDA RUIZ GOMEZ	EARTHQUAKE SPECTRA	2004
9	A Multi-Institutional Validation of the Prognostic Value of the Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Patients With Diffuse Large B-Cell Lymphoma: A Study From The Latin American Group of Lymphoproliferative Disorders (GELL)	MARCO AURELIO TORRES HERRERA CARLOS FELIPE PEÑA MALACARA PATRICIA LEON MEJIA et al.	CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA	



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



MARCO AURELIO TORRES HERRERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARCO AURELIO TORRES HERRERA



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



MARCO AURELIO TORRES HERRERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

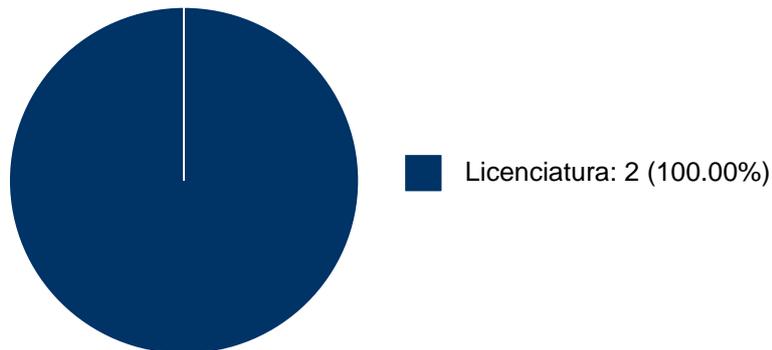
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARCO AURELIO TORRES HERRERA

MARCO AURELIO TORRES HERRERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

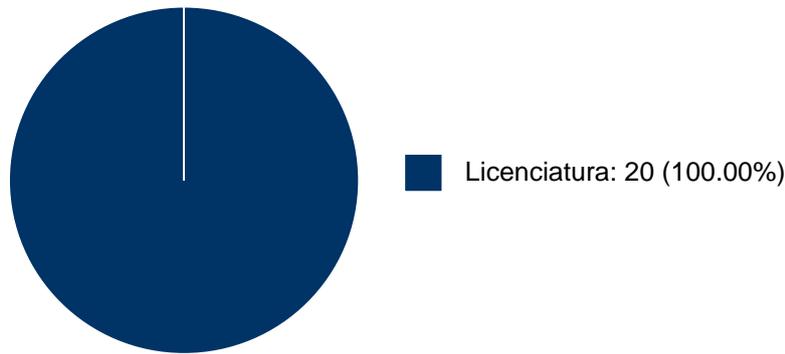


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Aspectos de la seguridad industrial en la construcción del Complejo Petroquímico Morelos	Tesis de Licenciatura	MARCO AURELIO TORRES HERRERA,	Beltran Sanchez Aparicio, Susana Margarita,		1991
2	Proyecto hidroeléctrico de Bombana estado de Chiapas	Tesis de Licenciatura	MARCO AURELIO TORRES HERRERA,	López de la Oliva, Mario,		1944

MARCO AURELIO TORRES HERRERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	60	2011-2
2	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	30	2011-2
3	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	30	2011-1
4	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	58	2011-1
5	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	44	2010-2
6	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	34	2010-2
7	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	40	2010-1
8	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	37	2010-1
9	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	45	2009-2
10	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	62	2009-2
11	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	47	2009-1
12	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	48	2009-1
13	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	43	2008-2
14	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	51	2008-2
15	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	4	2008-2
16	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
17	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	5	2008-1
18	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	34	2008-1
19	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	25	2008-1
20	Licenciatura	RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO	Facultad de Ingeniería	6	2008-1



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



MARCO AURELIO TORRES HERRERA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

MARCO AURELIO TORRES HERRERA



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



MARCO AURELIO TORRES HERRERA

PATENTES

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

MARCO AURELIO TORRES HERRERA

MARCO AURELIO TORRES HERRERA

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