



SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO

Datos Generales

Nombre: SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023
Desde 01-02-2023 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-08-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

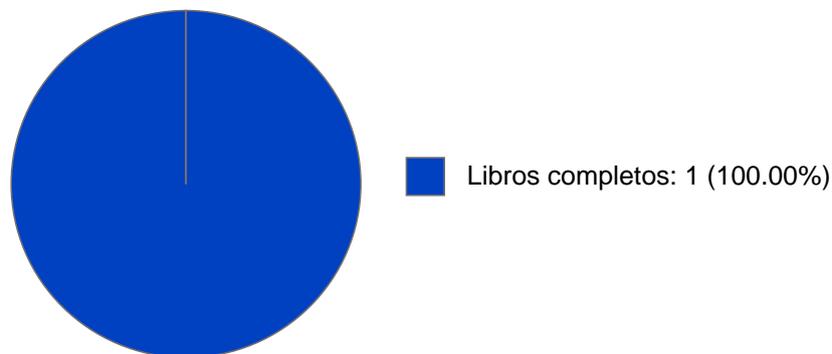


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Spherical data validation of rock discontinuities orientation from Drone-derived 3D Point Clouds	JAVIER MANCERA ALEJANDREZ SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO DARIO EMMANUEL SOLANO ROJAS et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2021
2	A screening approach to improve water management practices in undeveloped shale plays, with application to the transboundary Eagle Ford Formation in northeast Mexico	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO JOSE AGUSTIN BREÑA NARANJO et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2019
3	Water Supply Source Evaluation in Unmanaged Aquifer Recharge Zones: The Mezquital Valley (Mexico) Case Study	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU CLAUDIA ARANGO GALVAN SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO et al.	WATER	2017
4	The DRASTIC-Sg model: an extension to the DRASTIC approach for mapping groundwater vulnerability in aquifers subject to differential land subsidence, with application to Mexico City	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU J. Antonio Reyna Gutierrez EDUARDO EMILIO SANCHEZ LEON et al.	HYDROGEOLOGY AND JOURNAL	2014

SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Statistical validation of dip and dip direction of discontinuity planes of rock masses obtained from point clouds acquired with drone	JAVIER MANCERA ALEJANDREZ SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU et al.	Libro Completo	2020	9780367422844



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



SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO



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



SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

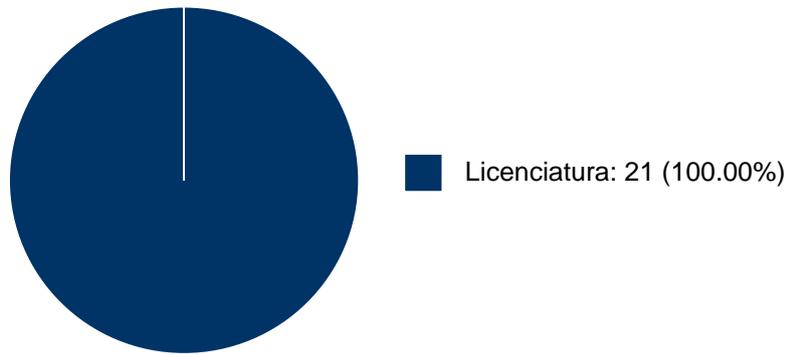
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO

SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Facultad de Ingeniería	16	2024-2
2	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Facultad de Ingeniería	19	2024-1
3	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Facultad de Ingeniería	21	2023-1
4	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Facultad de Ingeniería	11	2022-2
5	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Facultad de Ingeniería	11	2022-1
6	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Facultad de Ingeniería	14	2021-2
7	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Facultad de Ingeniería	20	2021-1
8	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Facultad de Ingeniería	9	2020-1
9	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMAC. GEOGRAFICA I	Facultad de Ingeniería	4	2020-1
10	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Facultad de Ingeniería	11	2019-2
11	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMAC. GEOGRAFICA I	Facultad de Ingeniería	4	2019-2
12	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Facultad de Ingeniería	3	2019-1
13	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMAC. GEOGRAFICA I	Facultad de Ingeniería	3	2019-1
14	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMAC. GEOGRAFICA I	Facultad de Ingeniería	6	2018-2
15	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMAC. GEOGRAFICA I	Facultad de Ingeniería	15	2018-1
16	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMAC. GEOGRAFICA I	Facultad de Ingeniería	14	2017-2
17	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMAC. GEOGRAFICA I	Facultad de Ingeniería	16	2017-1
18	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMAC. GEOGRAFICA I	Facultad de Ingeniería	5	2016-2
19	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMAC. GEOGRAFICA I	Facultad de Ingeniería	16	2016-1
20	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMAC. GEOGRAFICA I	Facultad de Ingeniería	17	2015-2
21	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMAC. GEOGRAFICA I	Facultad de Ingeniería	7	2015-1



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



SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO

PATENTES

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

SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO

SERGIO ENRIQUE MACIAS MEDRANO

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