FELIPE ANGELES GARCIA

Datos Generales

Nombre: FELIPE ANGELES GARCIA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-03-2022

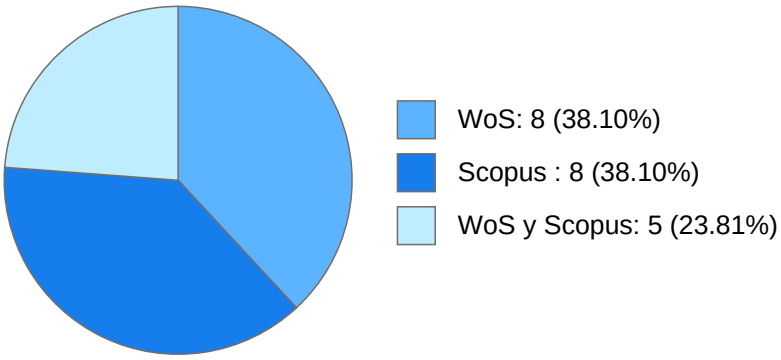
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2023 - VIGENTE

FELIPE ANGELES GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	On the Equations of Compressible Fluid Dynamics With Cattaneo-Type Extensions for the Heat Flux: Symmetrizability and Relaxation Structure	FELIPE ANGELES GARCIA	STUDIES IN APPLIED MATHEMATICS	2025
2	Hyperbolic systems of quasilinear equations in compressible fluid dynamics with an objective Cattaneo-type extension for the heat flux	FELIPE ANGELES GARCIA	MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS	2023
3	Exponential decay of the solutions to nonlinear Schrodinger systems	FELIPE ANGELES GARCIA MONICA ALICIA CLAPP JIMENEZ LABORA ALBERTO SALDAÑA DE FUENTES	CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	2023
4	Small order limit of fractional Dirichlet sublinear-type problems	FELIPE ANGELES GARCIA ALBERTO SALDAÑA DE FUENTES	Fractional Calculus and Applied Analysis	2023
5	THE CAUCHY PROBLEM FOR A QUASILINEAR SYSTEM OF EQUATIONS WITH COUPLING IN THE LINEARIZATION	FELIPE ANGELES GARCIA	COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS	2023

FELIPE ANGELES GARCIA

6	Non-hyperbolicity of the inviscid Cattaneo-Christov system for compressible fluid flow in several space dimensions	FELIPE ANGELES GARCIA	QUARTERLY JOURNAL OF MECHANICS AND APPLIED MATHEMATICS	2022
7	Strict dissipativity of Cattaneo-Christov systems for compressible fluid flow	FELIPE ANGELES GARCIA CARLOS MALAGA IGUIÑIZ RAMON GABRIEL PLAZA VILLEGAS	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL	2020
8	Reductions in commuter exposure to volatile organic compounds in Mexico City due to the environmental program ProAire2002-2010	FELIPE ANGELES GARCIA Shinohara N. Basaldud R. et al.	JOURNAL OF EXPOSURE SCIENCE AND ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY	2017

FELIPE ANGELES GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

FELIPE ANGELES GARCIA

FELIPE ANGELES GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

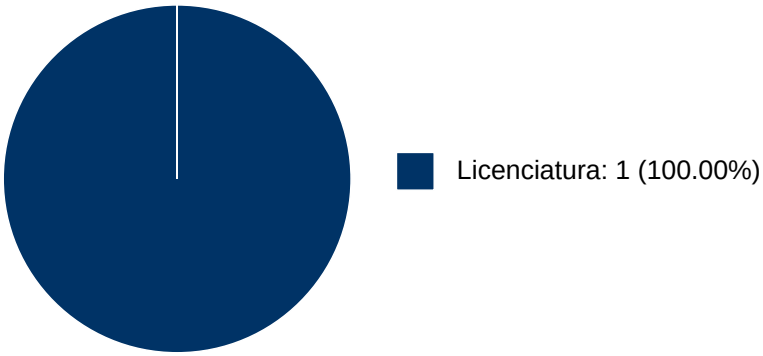
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

FELIPE ANGELES GARCIA

FELIPE ANGELES GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

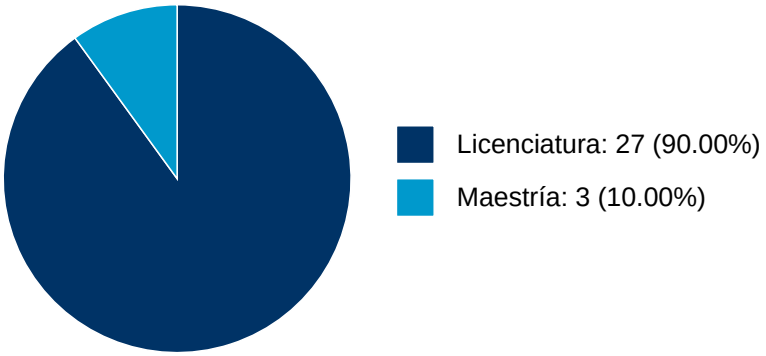


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Existencia y unicidad de soluciones para el modelo de Oldroyd-B en un fluido viscoelástico y compresible a través del teorema de punto fijo de Schauder	Tesis de Licenciatura	FELIPE ANGELES GARCIA,	Ibañez Perez, Luis Eduardo,	Facultad de Ciencias,	2022

FELIPE ANGELES GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO B	Facultad de Ciencias	4	2025-2
2	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES II	Facultad de Ciencias	9	2025-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ECUACIONES DIFERENCIALES (ORDINARIAS Y PARCIALES) I INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES DE NAVIER-STOKES INCOMPRESIBLES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2024-2
4	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES I	Facultad de Ciencias	11	2024-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ECUACIONES DIFERENCIALES (ORDINARIAS Y PARCIALES) I ANÁLISIS DE FOURIER APLICADO A ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES EN DINÁMICAS DE FLUIDOS	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2024-1
6	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO B	Facultad de Ciencias	3	2024-1
7	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO A	Facultad de Ciencias	4	2023-2
8	Maestría	ANÁLISIS FUNCIONAL I	Instituto de Matemáticas	3	2023-2
9	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES I	Facultad de Ciencias	10	2023-1
10	Licenciatura	CALCULO DE LAS VARIACIONES	Facultad de Ciencias	4	2022-2
11	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO A	Facultad de Ciencias	5	2022-1
12	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO A	Facultad de Ciencias	4	2021-2
13	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES I	Facultad de Ciencias	8	2021-2
14	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES II	Facultad de Ciencias	4	2021-1
15	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO A	Facultad de Ciencias	3	2021-1
16	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES I	Facultad de Ciencias	23	2020-2

FELIPE ANGELES GARCIA

17	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO A	Facultad de Ciencias	9	2020-2
18	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO B	Facultad de Ciencias	7	2020-1
19	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES II	Facultad de Ciencias	3	2020-1
20	Licenciatura	TEORIA DE LA MEDIDA I	Facultad de Ciencias	7	2019-2
21	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES II	Facultad de Ciencias	4	2019-1
22	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO B	Facultad de Ciencias	3	2018-2
23	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES II	Facultad de Ciencias	6	2018-1
24	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO B	Facultad de Ciencias	4	2017-2
25	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO A	Facultad de Ciencias	2	2017-1
26	Licenciatura	CALCULO DE LAS VARIACIONES	Facultad de Ciencias	5	2017-1
27	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES I	Facultad de Ciencias	6	2016-2
28	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES II	Facultad de Ciencias	7	2016-2
29	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	10	2016-1
30	Licenciatura	ECUACIONES DIF PARCIALES I	Facultad de Ciencias	3	2016-1

FELIPE ANGELES GARCIA

PATENTES

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

FELIPE ANGELES GARCIA

FELIPE ANGELES GARCIA

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