



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



JORGE RAMIREZ CRUZ

Datos Generales

Nombre: JORGE RAMIREZ CRUZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-09-2023

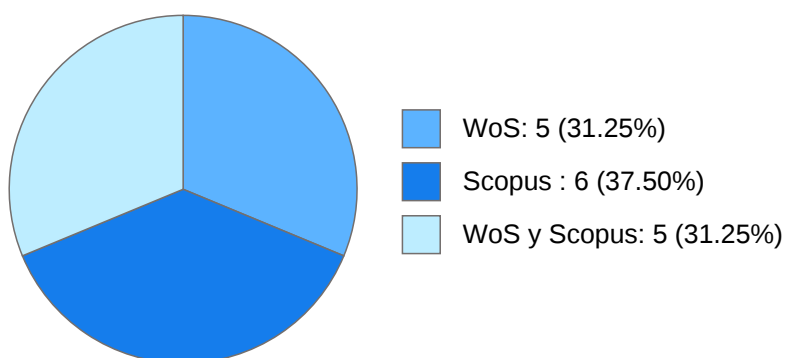
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2022 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2022 - 2024

JORGE RAMIREZ CRUZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Numerical study of the effect of flow patterns on contaminant removal in a hospital ward with symmetrical and asymmetrical inlet port arrangements	ELISEO MARTINEZ ESPINOSA MARTIN SALINAS VAZQUEZ JORGE RAMIREZ CRUZ et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2025
2	Aerodynamic Drag Coefficient Prediction of a Spike Blunt Body Based on K-Nearest Neighbors	JONATHAN ARTURO SANCHEZ MUÑOZ CHRISTIAN LAGARZA CORTES JORGE RAMIREZ CRUZ	Aerospace	2024
3	The effect of segmentation depth in a helical fin tube bundle on the anisotropic turbulence state	ELISEO MARTINEZ ESPINOSA JORGE RAMIREZ CRUZ García-Andrade M.A. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2023
4	Large eddy simulation of fully-developed flow in a helical segmente d-fin tube bundle	MARTIN SALINAS VAZQUEZ JORGE RAMIREZ CRUZ WILLIAM VICENTE Y RODRIGUEZ et al.	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	2021
5	Mixing dynamics in an uncovered unbaffled stirred tank using Large-Eddy Simulations and a passive scalar transport equation	JORGE RAMIREZ CRUZ MARTIN SALINAS VAZQUEZ GABRIEL ASCANIO GASCA et al.	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	2020
6	Large-eddy simulation of transcritical and supercritical jets immersed in a quiescent environment	CHRISTIAN LAGARZA CORTES JORGE RAMIREZ CRUZ MARTIN SALINAS VAZQUEZ et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2019



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



JORGE RAMIREZ CRUZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

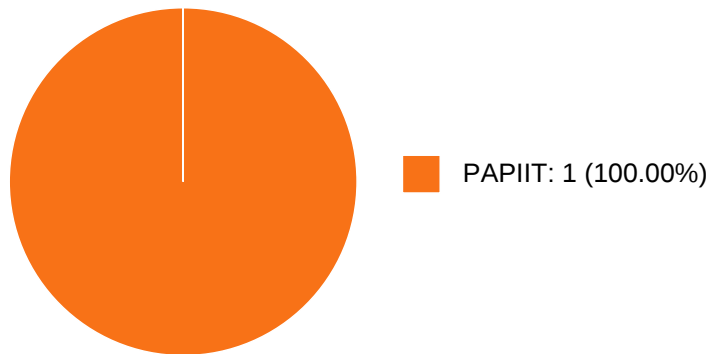
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JORGE RAMIREZ CRUZ

JORGE RAMIREZ CRUZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio del calentamiento viscoso y su efecto en la transferencia de momentum en el mezclado de fluidos altamente viscosos	JORGE RAMIREZ CRUZ MARTIN SALINAS VAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025



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



JORGE RAMIREZ CRUZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

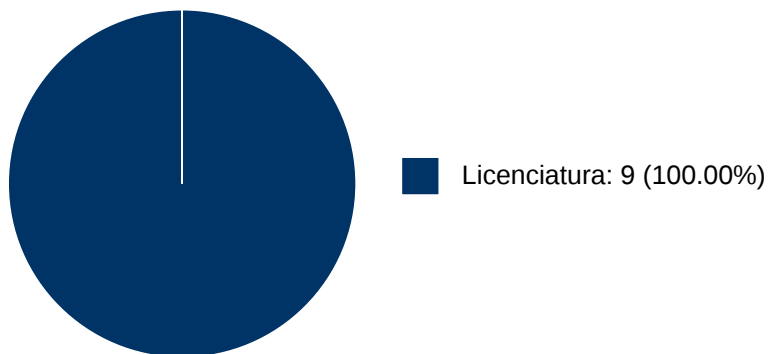
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JORGE RAMIREZ CRUZ

JORGE RAMIREZ CRUZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	50	2024-2
2	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	50	2024-2
3	Licenciatura	FUNDAM TERMODINAMICA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	33	2024-1
4	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	54	2024-1
5	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	53	2024-1
6	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	50	2023-2
7	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	55	2023-2
8	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	34	2023-1
9	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	52	2023-1



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



JORGE RAMIREZ CRUZ

PATENTES

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

JORGE RAMIREZ CRUZ

JORGE RAMIREZ CRUZ

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