



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



GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA

Datos Generales

Nombre: GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Instituto de Energías Renovables
Desde 16-04-2020 hasta 15-10-2020

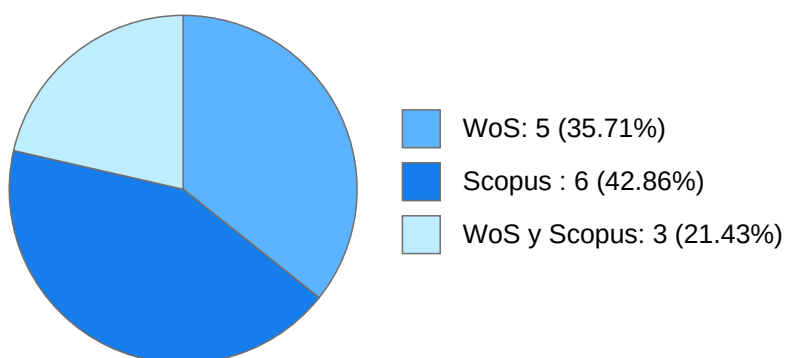
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2021 - 2023

GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Didactic device for teaching the importance of the time-dependent model for heat transfer calculations in constructive systems of buildings	GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA VANESSA SATTELE GUNTHER Guillermo Barrios et al.	JOURNAL OF BUILDING PHYSICS	2022
2	Use of Magnetic Fields for Surface Modification of PbI ₂ Layers to Increase the Performance of Hybrid Perovskite Solar Cells	ASIEL NEFTALI CORPUS MENDOZA GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA HAILIN ZHAO HU et al.	JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS	2020
3	Natural convective three-dimensional flow structure in a cylindrical container	GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA JOSE NUÑEZ GONZALEZ GUILLERMO HERNANDEZ CRUZ et al.	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	2020
4	Development of an Elevation-Fresnel Linked Mini-Heliostat Array	ISAIAS MORENO CRUZ JUAN CARLOS CASTRO DOMINGUEZ GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA et al.	Energies	2020
5	Thermographic visualization of a flow instability in an electromagnetically driven electrolyte layer	JAMES PEREZ BARRERA GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA SERGIO CUEVAS GARCIA et al.	EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE	2019



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



GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA

6	Solidification in the presence of natural convection in a hele-shaw cell	GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA GUILLERMO HERNANDEZ CRUZ EDUARDO RAMOS MORA et al.	Environmental Science and Engineering-Environmental Engineering	2015
---	--	---	---	------



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



GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA



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



GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA



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



GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA



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



GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA



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



GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	SISTEMA PARA DEMOSTRAR EL FLUJO DE CALOR EN SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE EDIFICACIONES EN CASOS DEPENDIENTES DEL TIEMPO.	GUADALUPE HUELSZ LESBROS, GUILLERMO BARRIOS DEL VALLE, GUILLERMO HERNANDEZ CRUZ, et al.	PHYSICS	2023

GUILLERMO RAMIREZ ZUÑIGA

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