



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



RICARDO CHICUREL UZIEL

Datos Generales

Nombre: RICARDO CHICUREL UZIEL

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 49 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-01-2020

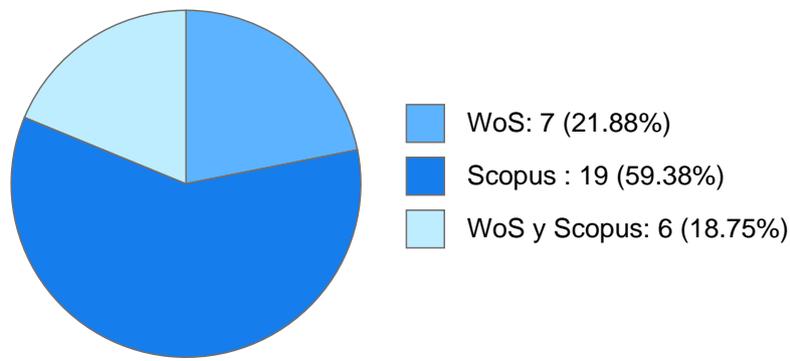
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III - 2023
PRIDE C - 2020
PUN Innovación tecnológica y diseño industrial 2013

RICARDO CHICUREL UZIEL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	NOVEL FLYWHEEL ENERGY STORAGE SYSTEM.	RICARDO CHICUREL UZIEL	Proceedings Of The Intersociety Energy Conversion Engineering Conference	2017
2	The Mexican contribution to mechanism and machine science and technology	RICARDO CHICUREL UZIEL ALBERTO CABALLERO RUIZ LEOPOLDO RUIZ HUERTA et al.	Mechanisms And Machine Science	2011
3	Sealing system for a rotary expander	RICARDO CHICUREL UZIEL Alejandro Gonzalez Calderon Javier Naranjo Chavez et al.	MECHANISM AND MACHINE THEORY	2010
4	Elasto-plastic model of a seismic energy-dissipating device	RICARDO CHICUREL UZIEL	EARTHQUAKE SPECTRA	2007
5	Contribution of the National University of Mexico to electric vehicle technology	RICARDO CHICUREL UZIEL GERMAN JORGE CARMONA PAREDES	Proceedings - Electronics, Robotics And Automotive Mechanics Conference, Cerma 2006	2006

RICARDO CHICUREL UZIEL

6	Stress analysis of an embedded fibre by superposition of virtual forces	RICARDO CHICUREL UZIEL Rios S.	MECHANICS OF MATERIALS	2004
7	Potential of particle and fibre reinforcement of tyre tread elastomers	RICARDO CHICUREL UZIEL LUIS FELIPE DEL CASTILLO DAVILA Rios S.	MATERIALS & DESIGN	2001
8	Study for the implementation of an electric bus route for Mexico city	FLORENCIA SERRANIA SOTO RICARDO CHICUREL UZIEL EUGENIO MARIO LOPEZ Y ORTEGA et al.	ENERG ENG	2000
9	Study for the implementation of an electric bus route for Mexico City	FLORENCIA SERRANIA SOTO RICARDO CHICUREL UZIEL CLAUDIA SHEINBAUM PARDO et al.	ENERG ENG	2000
10	A compromise solution for energy recovery in vehicle braking	RICARDO CHICUREL UZIEL	Energy	1999
11	Urban electric vehicle for public transportation	RICARDO CHICUREL UZIEL Romero A.F. Soto C.D.	Sae Technical Papers	1993
12	Dual-fuel system to provide a variable octane mixture to an engine	RICARDO CHICUREL UZIEL	Energy	1993
13	A modified Otto cycle engine for fuel economy	RICARDO CHICUREL UZIEL	APPLIED ENERGY	1991
14	Hydro-pneumatic system for regenerative braking in motor vehicles	RICARDO CHICUREL UZIEL Nieto Jaime	American Society Of Mechanical Engineers (paper)	1989
15	Optimized design of a new positive displacement pump.	RICARDO CHICUREL UZIEL Resendiz R.	American Society Of Mechanical Engineers (paper)	1982
16	FLYWHEEL-SPEED REDUCER UNIT FOR ENERGY STORAGE.	RICARDO CHICUREL UZIEL	Proceedings Of The Intersociety Energy Conversion Engineering Conference	1981
17	Novel flywheel energy storage system.	RICARDO CHICUREL UZIEL	In: Proc. 14th Intersociety Energy Conversion Engng. Conf., (boston, U.S.A.: Aug. 5-10, 1979)	1979



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



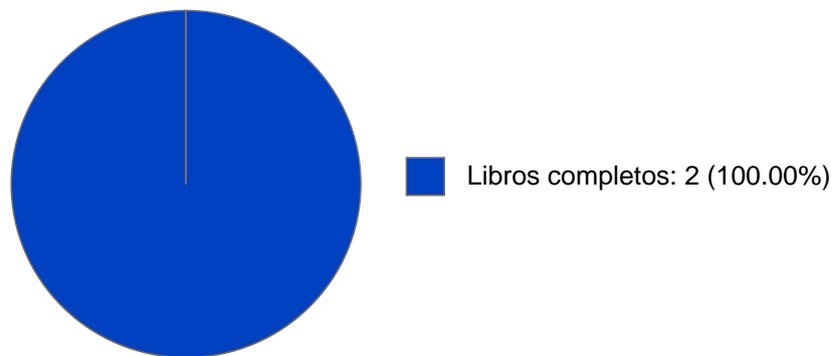
RICARDO CHICUREL UZIEL

18	ROTARY EXPANDER FOR A SOLAR THERMO-MECHANICAL CONVERSION SYSTEM.	RICARDO CHICUREL UZIEL	Electric Power Research Institute (report) Eprl Ea	1979
19	DEVELOPMENT OF A NOVEL ROTARY ENGINE.	RICARDO CHICUREL UZIEL	American Society Of Mechanical Engineers (paper)	1976

RICARDO CHICUREL UZIEL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

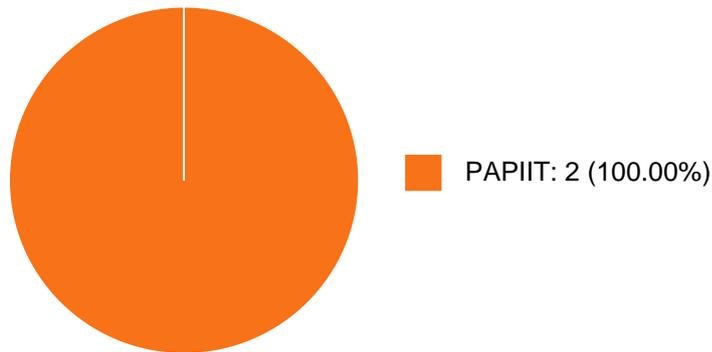


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Some uncommon mechanisms and systems	RICARDO CHICUREL UZIEL	Libro Completo	2019	9786073015400
2	Applications and perspectives of a novel sprocket type pump.	RICARDO CHICUREL UZIEL Leon J. Resendiz R.	Libro Completo	1986	0947711201

RICARDO CHICUREL UZIEL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Reductor de velocidad planetario de engranes magnéticos	RICARDO CHICUREL UZIEL	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
2	Reductores magnéticos de competencia comercial.	RICARDO CHICUREL UZIEL	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021



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



RICARDO CHICUREL UZIEL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

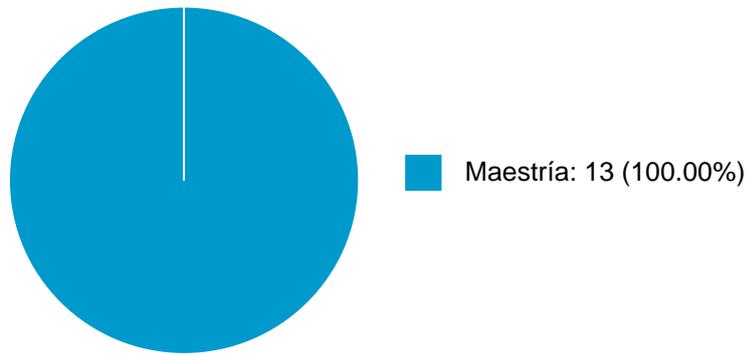
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

RICARDO CHICUREL UZIEL

RICARDO CHICUREL UZIEL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
2	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
3	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
4	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
5	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I-321346	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
6	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
7	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
8	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2013-1
9	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
10	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2011-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2010-2
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	2	2010-1

RICARDO CHICUREL UZIEL

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	BOMBA ROTATORIA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO.	RICARDO CHICUREL UZIEL, FILIBERTO GUTIERREZ MARTINEZ,	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	2015
2	MAQUINA ROTATORIA DE VAPOR.	RICARDO CHICUREL UZIEL,	HUMAN NECESSITIES	2014
3	REOMETRO DE ORIFICIO Y PROCESO PARA LA MEDICION DE VISCOSIDAD EXTENSIONAL.	RICARDO CHICUREL UZIEL, GABRIEL ASCANIO GASCA, LEOPOLDO RUIZ HUERTA,	PHYSICS	2017
4	TRANSMISION MAGNETICA CICLOIDAL CON ENGRANES DE IMANES PERMANENTES PARA TRANSMISION DE POTENCIA.	RICARDO CHICUREL UZIEL, GABRIEL ASCANIO GASCA,	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	2018
5	ENGRANAJES MAGNETICOS CON IMANES DE EJES AXIALES.	GABRIEL ASCANIO GASCA, RICARDO CHICUREL UZIEL,	ELECTRICITYMECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	2021
6	ACOPLAMIENTO PARA FLECHAS PARALELAS NO COLINEALES.	GABRIEL ASCANIO GASCA, RICARDO CHICUREL UZIEL,	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	2021

RICARDO CHICUREL UZIEL

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