



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



ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-11-2019 hasta 15-08-2022

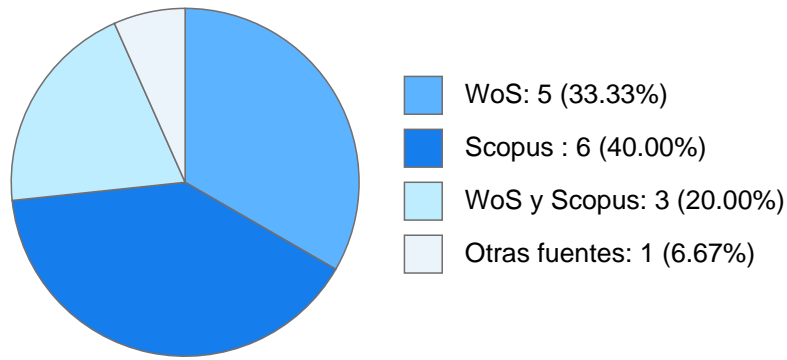
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2023
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2013 - 2015, 4 horas asignadas

ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Load Torque Observer for BLDC Motors Based on a HOSM Differentiator	ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA Axel Coronado-Andrade	Machines	2023
2	Robust Control of the Brushless DC Motor with Variable Torque Load for Automotive Applications	ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS	2020
3	Immersion based observer for the switched reluctance motor	ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO IVAN ALEJANDRO GUTIERREZ GILES Besançon G.	IFAC PAPERSONLINE	2020
4	Brushless DC motor control with unknown and variable torque load	ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA FLOR LIZETH TORRES ORTIZ	IFAC PAPERSONLINE	2018
5	Speed-sensorless control of SR motors based on GPI observers	ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO MARCO ANTONIO ARTEAGA PEREZ IVAN ALEJANDRO GUTIERREZ GILES et al.	CONTROL ENGINEERING PRACTICE	2016



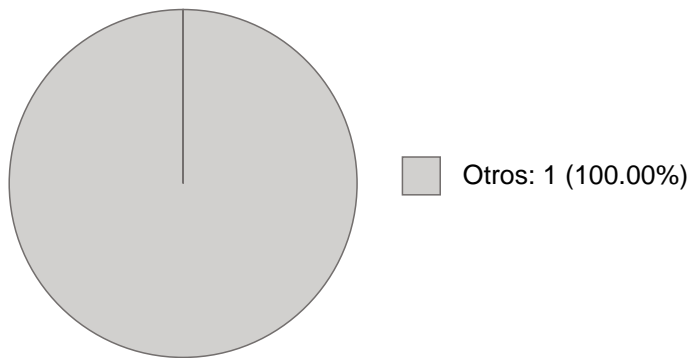
ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO

6	Global observability analysis of the SR Motor under sensorless operation	ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO PAUL ROLANDO MAYA ORTIZ GERARDO RENE ESPINOSA PEREZ	IEEE Conference 2016 on Decision and Control
7	Speed-sensorless control of SR motors based on GPI observers	ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO MARCO ANTONIO ARTEAGA PEREZ IVAN ALEJANDRO GUTIERREZ GILES et al.	CONTROL 2016 ENGINEERING PRACTICE

ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Implementation of a BLDC Motor Observer Scheme using the INSTASPIN Platform	ALEJANDRO CORONADO RODRIGUEZ ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO LUIS AGUSTIN ALVAREZ ICAZA LONGORIA	Proceedin gs Paper	2021	9781665400299



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



ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO



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



ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

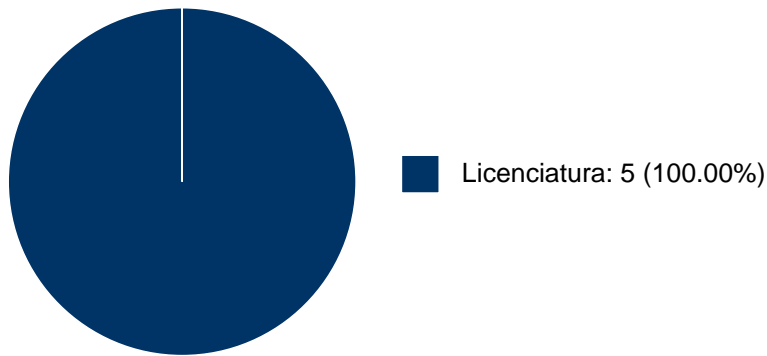
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO

ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	35	2019-2
2	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	34	2019-1
3	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	39	2018-2
4	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	37	2018-1
5	Licenciatura	SISTEMAS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	36	2016-2



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



ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO

TUTORIAS EN POSGRADO

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

ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO



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



ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO

PATENTES

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

ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO

ALEJANDRA ICXIUH DE LA GUERRA CARRASCO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024