



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



DIEGO GUTIERREZ ORIBIO

Datos Generales

Nombre: DIEGO GUTIERREZ ORIBIO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023 hasta 31-08-2024

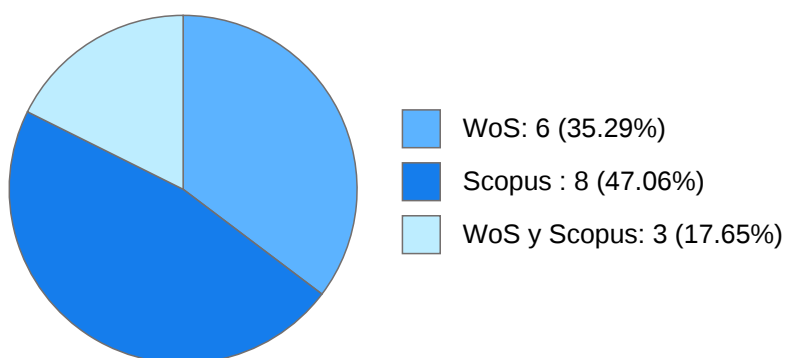
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2024

DIEGO GUTIERREZ ORIBIO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Robust Stabilization of Furuta's pendulum based on Continuous High Order Sliding Mode Controllers	DIEGO GUTIERREZ ORIBIO LEONID FRIDMAN Ortega J.A. et al.	IEEE Conference on Decision and Control	2022
2	Reaction wheel pendulum control using fourth-order discontinuous integral algorithm	DIEGO GUTIERREZ ORIBIO JOSE ANGEL MERCADO URIBE JAIME ALBERTO MORENO PEREZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	2021
3	Robust Stabilization of a Class of Underactuated Mechanical Systems of 2 DOF via Continuous Higher-Order Sliding-Modes	DIEGO GUTIERREZ ORIBIO JOSE ANGEL MERCADO URIBE JAIME ALBERTO MORENO PEREZ et al.	Studies in Systems Decision and Control	2021
4	Joint swing-up and stabilization of the Reaction Wheel Pendulum using Discontinuous Integral algorithm	DIEGO GUTIERREZ ORIBIO JOSE ANGEL MERCADO URIBE JAIME ALBERTO MORENO PEREZ et al.	NONLINEAR ANALYSIS-HYBRID SYSTEMS	2021
5	Robust global stabilization of a class of underactuated mechanical systems of two degrees of freedom	DIEGO GUTIERREZ ORIBIO JOSE ANGEL MERCADO URIBE JAIME ALBERTO MORENO PEREZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	2021

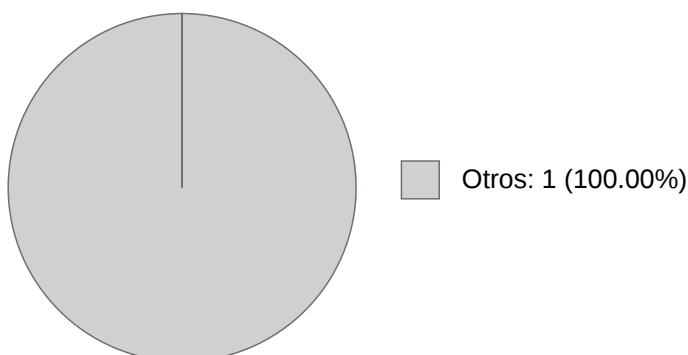
DIEGO GUTIERREZ ORIBIO

6	Robust Global Stabilization of the Third Order Reaction Wheel Pendulum System	DIEGO GUTIERREZ ORIBIO JOSE ANGEL MERCADO URIBE JAIME ALBERTO MORENO PEREZ et al.	IFAC PAPERSONLINE	2020
7	Stabilization of the Reaction Wheel Pendulum via a Third Order Discontinuous Integral Sliding Mode Algorithm	DIEGO GUTIERREZ ORIBIO JOSE ANGEL MERCADO URIBE JAIME ALBERTO MORENO PEREZ et al.	IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe	2018
8	Finite and Fixed-Time State Estimation: Pendulum-Cart System	DIEGO GUTIERREZ ORIBIO HECTOR RIOS BARAJAS J. A. Rosales et al.	IFAC PAPERSONLINE	2017

DIEGO GUTIERREZ ORIBIO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Tracking for a Wave Equation Using Homogeneous Boundary Control	DIEGO GUTIERREZ ORIBIO Orlov Y. Stefanou I. et al.	Conferenc e Paper	2022	9783907144077



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



DIEGO GUTIERREZ ORIBIO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

DIEGO GUTIERREZ ORIBIO



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



DIEGO GUTIERREZ ORIBIO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

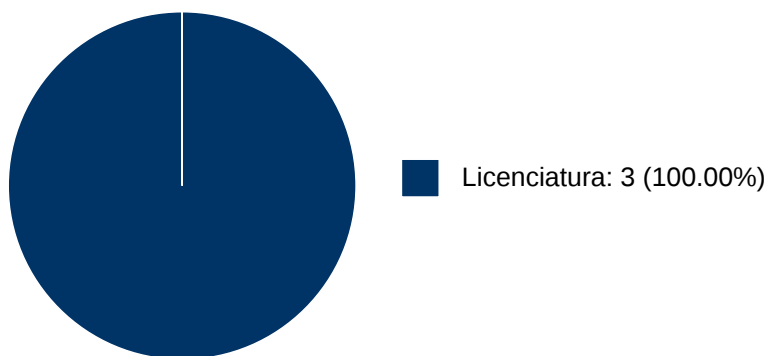
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

DIEGO GUTIERREZ ORIBIO

DIEGO GUTIERREZ ORIBIO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	20	2021-1
2	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	24	2020-2
3	Licenciatura	ANALISIS DE CIRCUITOS	Facultad de Ingeniería	23	2020-1



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



DIEGO GUTIERREZ ORIBIO

PATENTES

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

DIEGO GUTIERREZ ORIBIO

DIEGO GUTIERREZ ORIBIO

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