



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



MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO

Datos Generales

Nombre: MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-10-2019 hasta 31-08-2022

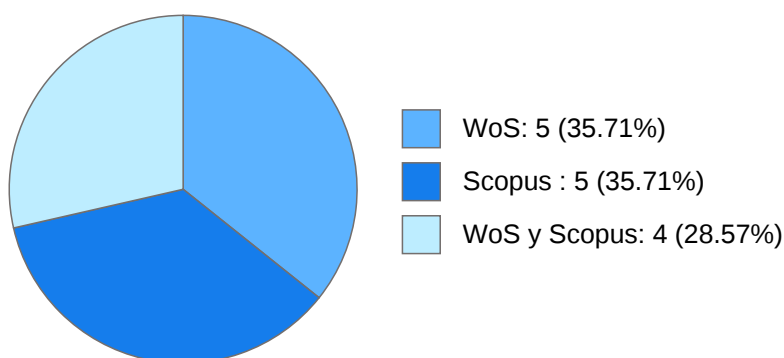
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Hydraulic actuator control based on continuous higher order sliding modes	MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO OSCAR TEXIS LOAIZA LEONID FRIDMAN et al.	CONTROL ENGINEERING PRACTICE	2025
2	Passive Fault-Tolerant Control via Sliding-Mode-Based Lyapunov Redesign	MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO LEONID FRIDMAN JAIME ALBERTO MORENO PEREZ	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL	2024
3	Sliding Mode Controllers Design based on Control Lyapunov functions for uncertain LTI systems	MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO JAIME ALBERTO MORENO PEREZ LEONID FRIDMAN	IFAC PAPERSONLINE	2023
4	Adaptive Continuous Controllers Ensuring Prescribed Ultimate Bound for Uncertain Dynamical Systems	MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO LEONID FRIDMAN Cruz-Ancona C.D. et al.	IFAC PAPERSONLINE	2020
5	Control of Fully Actuated Mechanical Systems via Super-twisting Based Lyapunov Redesign	MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO LEONID FRIDMAN JAIME ALBERTO MORENO PEREZ	IFAC PAPERSONLINE	2020

MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Output feedback control of second-order systems via Lipschitz continuous sliding modes	MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO LEONID FRIDMAN JAIME ALBERTO MORENO PEREZ et al.	Conferenc e Paper	2024	979835035368 6



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



MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO



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



MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO



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



MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO



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



MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO

PATENTES

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

MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO

MANUEL ALFREDO ESTRADA ANGULO

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