



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



ULISES ARTURO PEREZ VENTURA

Datos Generales

Nombre: ULISES ARTURO PEREZ VENTURA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-09-2024

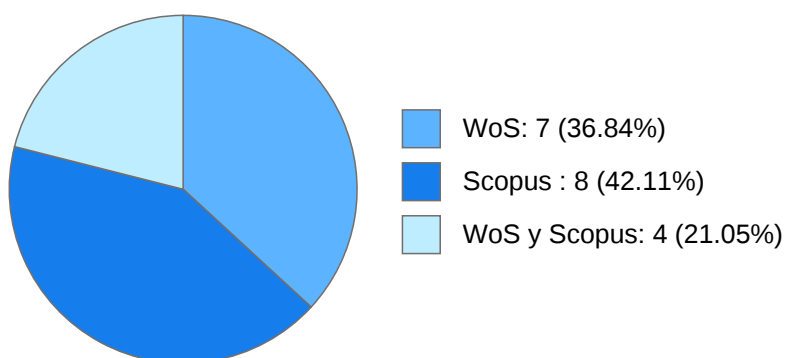
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

ULISES ARTURO PEREZ VENTURA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Design of the second-order robust exact differentiator: A describing function approach	ULISES ARTURO PEREZ VENTURA Escobar J. Fridman L. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	2023
2	Design of a proportional integral derivative-like continuous sliding mode controller	ULISES ARTURO PEREZ VENTURA JESUS MENDOZA AVILA LEONID FRIDMAN	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	2021
3	Chattering analysis for Lipschitz continuous sliding-mode controllers	CARLOS ARTURO MARTINEZ FUENTES ULISES ARTURO PEREZ VENTURA LEONID FRIDMAN	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	2021
4	Chattering Comparison Between Continuous and Discontinuous Sliding-Mode Controllers	ULISES ARTURO PEREZ VENTURA LEONID FRIDMAN	Studies in Systems Decision and Control	2020
5	Fault tolerant control based on continuous twisting algorithms of a 3-DoF helicopter prototype	ULISES ARTURO PEREZ VENTURA LEONID FRIDMAN E. Capello et al.	CONTROL ENGINEERING PRACTICE	2020

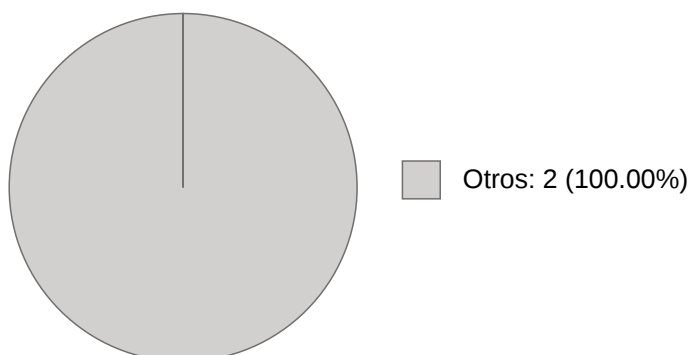
ULISES ARTURO PEREZ VENTURA

6	When is it reasonable to implement the discontinuous sliding-mode controllers instead of the continuous ones? Frequency domain criteria	ULISES ARTURO PEREZ VENTURA LEONID FRIDMAN	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	2019
7	Design of super-twisting control gains: A describing function based methodology	ULISES ARTURO PEREZ VENTURA LEONID FRIDMAN	Automatica	2019
8	Frequency Domain Analysis of the Extended Super-Twisting Algorithm	ULISES ARTURO PEREZ VENTURA JAIME ALBERTO MORENO PEREZ LEONID FRIDMAN et al.	IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe	2018

ULISES ARTURO PEREZ VENTURA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Super-twisting gain design for transfer heat processes based on identification of parasitic dynamics	MATIAS IGLESIAS RIOS ULISES ARTURO PEREZ VENTURA LEONID FRIDMAN et al.	Conferenc e Paper	2024	979835035368 6
2	Continuous Sliding-Mode Controllers for a 3-DoF Helicopter	ULISES ARTURO PEREZ VENTURA Eli Vazquez Debbie Hernandez	Proceedin gs Paper	2017	9781538634066



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



ULISES ARTURO PEREZ VENTURA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ULISES ARTURO PEREZ VENTURA



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



ULISES ARTURO PEREZ VENTURA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

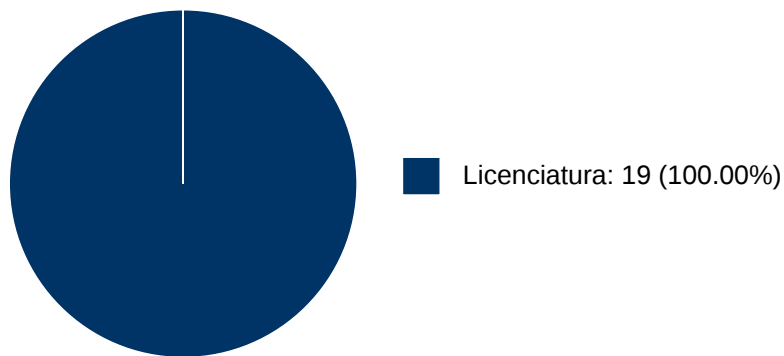
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ULISES ARTURO PEREZ VENTURA

ULISES ARTURO PEREZ VENTURA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	9	2024-2
2	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	36	2024-2
3	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	7	2024-1
4	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	12	2024-1
5	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	11	2023-2
6	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	9	2023-1
7	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	7	2022-2
8	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
9	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
10	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	4	2021-1
11	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	3	2020-2
12	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	9	2020-1
13	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	14	2019-2
14	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	25	2019-1
15	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	14	2019-1
16	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	27	2018-2
17	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	17	2018-2
18	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	31	2018-1
19	Licenciatura	ELEMENTOS DE CONTROL	Facultad de Ingeniería	17	2018-1



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



ULISES ARTURO PEREZ VENTURA

PATENTES

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

ULISES ARTURO PEREZ VENTURA

ULISES ARTURO PEREZ VENTURA

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