NATANAEL VIEYRA VALENCIA

Datos Generales

Nombre: NATANAEL VIEYRA VALENCIA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-05-2021 hasta 15-09-2022

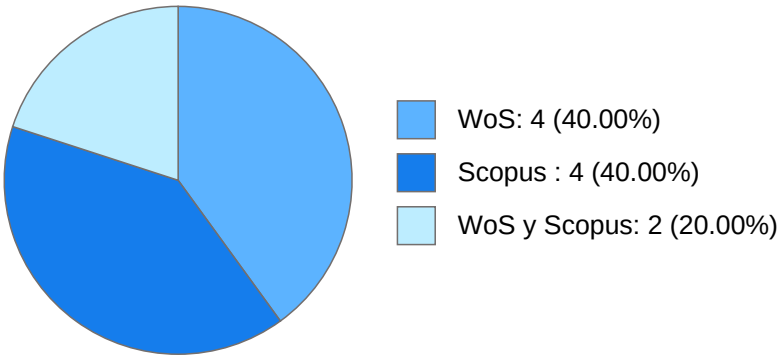
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2023

NATANAEL VIEYRA VALENCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

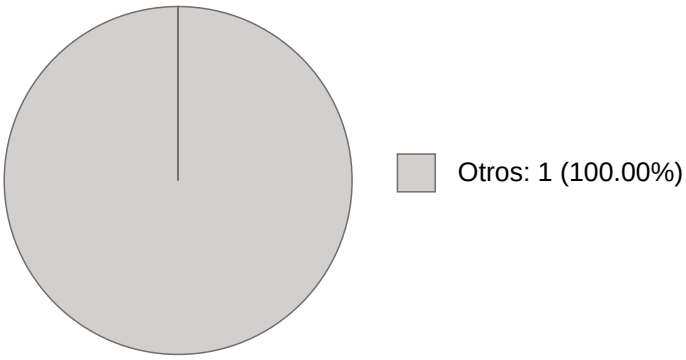


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Two Decentralized Dynamic State Estimation Schemes for Multimachine Power Systems with Transmission Losses	NATANAEL VIEYRA VALENCIA PAUL ROLANDO MAYA ORTIZ CESAR ANGELES CAMACHO	INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS	2023
2	Design and implementation of a state estimator in a real distribution network	NATANAEL VIEYRA VALENCIA CESAR ANGELES CAMACHO PAUL ROLANDO MAYA ORTIZ	IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION	2023
3	Dynamic State Estimation for Microgrid Structures	NATANAEL VIEYRA VALENCIA PAUL ROLANDO MAYA ORTIZ LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ	ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS	2020
4	Effective dynamic state estimation algorithm for Islanded microgrid structures based on singular perturbation theory	NATANAEL VIEYRA VALENCIA PAUL ROLANDO MAYA ORTIZ LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ	ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH	2020

NATANAEL VIEYRA VALENCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	A Comprehensive State Estimation Methodology for Multimachine Power Systems	NATANAEL VIEYRA VALENCIA PAUL ROLANDO MAYA ORTIZ CESAR ANGELES CAMACHO et al.	Conference Paper	2023	9781728170251

NATANAEL VIEYRA VALENCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

NATANAEL VIEYRA VALENCIA

NATANAEL VIEYRA VALENCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

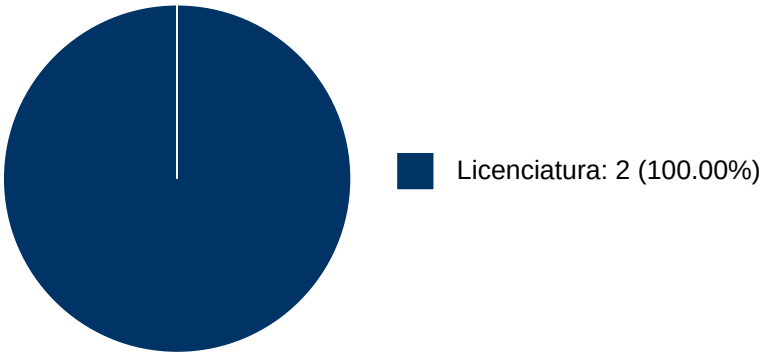
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

NATANAEL VIEYRA VALENCIA

NATANAEL VIEYRA VALENCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	34	2024-1
2	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Ingeniería	30	2023-2

NATANAEL VIEYRA VALENCIA

PATENTES

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

NATANAEL VIEYRA VALENCIA

NATANAEL VIEYRA VALENCIA

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