



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



ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR

Datos Generales

Nombre: ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 4 meses, 14 días

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Economía
Desde 01-12-2018 hasta 15-04-2019

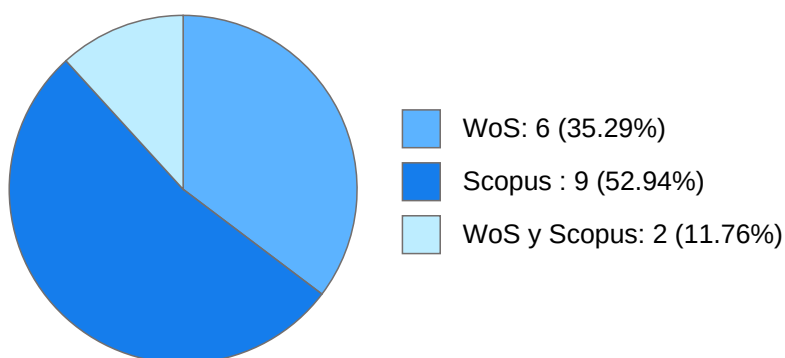
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2019 - 2023

ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Selecting the Distribution System using AHP and Fuzzy AHP Methods	ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR JOSE ANTONIO MARMOLEJO SAUCEDO Saucedo-Martínez J.A. et al.	MOBILE NETWORKS & APPLICATIONS	2024
2	Development of a Digital Twin Driven by a Deep Learning Model for Fault Diagnosis of Electro-Hydrostatic Actuators	ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR JOSE ANTONIO MARMOLEJO SAUCEDO Utku Kose	Mathematics	2024
3	Genetic electro-search optimization for optimum energy consumption in edge computing-based internet of healthcare things	JOSE ANTONIO MARMOLEJO SAUCEDO ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR MIRIAM RODRIGUEZ AGUILAR et al.	WIRELESS NETWORKS	2024
4	A machine learning-based analytical intelligence system for forecasting demand of new products based on chlorophyll: a hybrid approach	ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR JOSE ANTONIO MARMOLEJO SAUCEDO MIRIAM RODRIGUEZ AGUILAR et al.	WIRELESS NETWORKS	2024
5	Out of pocket and catastrophic health spending in Mexico in the face of the COVID-19 pandemic	ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR Marmolejo-Saucedo J.A. Zavala-Landin A. et al.	Eai Endorsed Transactions On Pervasive Health And Technology	2023

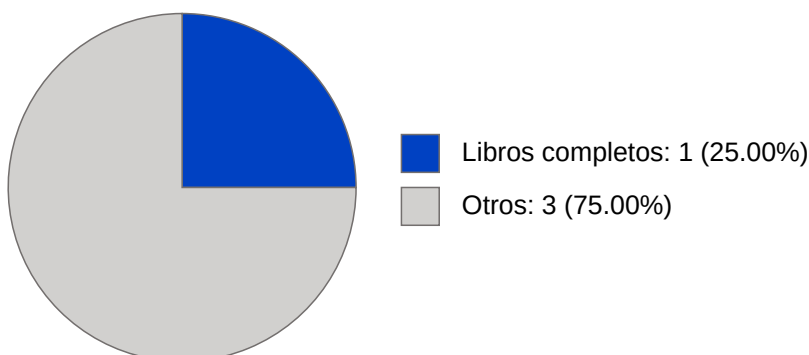
ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR

6	Design of a Distribution Network Using Primal-Dual Decomposition	JOSE ANTONIO MARMOLEJO SAUCEDO ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR OLIVERIO CRUZ MEJIA et al.	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	2016
7	Short-term generation planning by primal and dual decomposition techniques;	JOSE ANTONIO MARMOLEJO SAUCEDO ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR	DYNA-COLOMBIA	2015
8	Fat tail model for simulating test systems in multiperiod unit commitment	JOSE ANTONIO MARMOLEJO SAUCEDO ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	2015
9	A proposed method for design of test cases for economic analysis in power systems	JOSE ANTONIO MARMOLEJO SAUCEDO ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR	Journal Of Applied Research And Technology	2015

ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Digitalization of Healthcare Supply Chain Design	JOSE ANTONIO MARMOLEJO SAUCEDO ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR MIRIAM RODRIGUEZ AGUILAR et al.	Conferenc e Paper	2024	9783031674396
2	Volatility in Private Health Services and Supplies in Mexico, 2002?2023	MIRIAM RODRIGUEZ AGUILAR ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR JOSE ANTONIO MARMOLEJO SAUCEDO et al.	Conferenc e Paper	2024	9783031674396
3	Artificial intelligence for renewable energy and climate change	JOSE ANTONIO MARMOLEJO SAUCEDO ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR Vasant P. et al.	Libro Completo	2022	9781119771524
4	Preface	JOSE ANTONIO MARMOLEJO SAUCEDO ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR Vasant P. et al.	Editorial Material	2022	9781119771524



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



ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR



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



ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR



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



ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR



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



ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR

PATENTES

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

ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR

ROMAN RODRIGUEZ AGUILAR

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