



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



LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

Datos Generales

Nombre: LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-07-2024

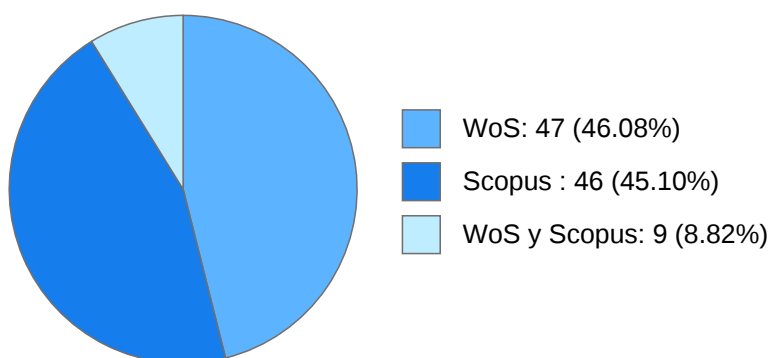
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024 - VIGENTE
SNI I 2017 - 2023
PRIDE C 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Data-Driven Switch Fault Diagnosis for DC/DC Boost Converters in Photovoltaic Applications	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Diego Rivelino Espinoza-Trejo Ernesto Barcenás et al.	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	2024
2	Dynamic modelling framework for the analysis of fair-sized DC microgrids	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ RUBEN TAPIA OLVERA Ramírez-Ramos C. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	2024
3	Security constrained economic dispatch with VSC-HVDC connected wind farms	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ RUBEN TAPIA OLVERA Tovar-Hernández J.H. et al.	SUSTAINABLE ENERGY GRIDS & NETWORKS	2024
4	Co-optimization of power and spinning reserve in multi-area electrical networks with wind farms	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Valadez A.	SUSTAINABLE ENERGY GRIDS & NETWORKS	2024
5	Novel VSC-Based STATCOM Model Based on Dynamic Phasors for Unbalanced Distribution Networks	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Sanchez J.H.	IEEE Open Access Journal of Power and Energy	2024

LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

6	Statistical switching method to establish the minimal requirements of insulation coordination in double-circuit transmission lines	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ RUBEN TAPIA OLVERA Guillen D.	ELECTRICAL ENGINEERING	2024
7	On BESS Allocation in AC/DC Networks Using a Sensitivities-Based Loss Model Combined With Injection Shift Factors	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ	IEEE ACCESS	2024
8	Graph Theory-Based Fault Location Method for Transmission Systems With Renewable Energy Sources	DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Victor Gonzalez et al.	IEEE Open Access Journal of Power and Energy	2024
9	Optimal placement of battery energy storage systems with energy time shift strategy in power networks with high penetration of photovoltaic plants	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Espinoza-Trejo D.R.	SUSTAINABLE ENERGY GRIDS & NETWORKS	2023
10	Battery Energy Storage System Model for Frequency Support in Power Systems	OTTO HECTOR ROMERO GERMAN RUBEN TAPIA OLVERA LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ et al.	IEEE Green Technologies Conference	2023
11	Reluctance-Based Circuit for High-Temperature Superconductor Generator Lumped-Parameter Model	FREDERIC TRILLAUD JUAN RAMON RODRIGUEZ RODRIGUEZ LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ et al.	IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS	2022
12	Innovative Unit Commitment Modeling Approach Considering Multi-infeed VSC-HVDC Links	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ NESTOR GONZALEZ CABRERA L. E. Hernandez-Amador et al.	ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS	2022
13	Unit commitment for multi-terminal VSC-connected AC systems including BESS facilities with energy time-shifting strategy	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ NESTOR GONZALEZ CABRERA Juan S. Guzman-Feria et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	2022
14	Short-term generation capacity expansion planning considering multi-terminal VSC[sbnd]HVDC links using a linear programming framework improved by shift factors	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ NESTOR GONZALEZ CABRERA	ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH	2022
15	Advanced three-stage photovoltaic system phasor model for grid integration dynamic studies	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ H. Sanchez J.	SOLAR ENERGY	2022
16	On the modelling of DC microgrids for steady-state power flow studies	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ DANIEL GUILLEN APARICIO Ramírez-Ramos C. et al.	ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH	2022

LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

17	Simulation framework for automatic load frequency control studies of VSC-based AC/DC power grids	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	2022
18	Modelling of renewable energy power plant controllers for steady-state studies using an extended power flow formulation	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Reyes-Zamora R.A. Rosales-Escobedo P.F. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	2022
19	An Adaptive Scheme to Improve Prony's Method Performance to Estimate Signal Parameters of Power System Oscillations	RUBEN TAPIA OLVERA LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Daniel Guillen et al.	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	2022
20	Power Flow Method for Distribution Grids Including DC/DC transformers	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Cristobal R. Ramos Jesus H. Sanchez	IEEE International Autumn Meeting on Power Electronics and Computing	2021
21	Alternative approach for efficient OPF calculations in hybrid AC/DC power grids with VSC-HVDC systems based on shift factors	NESTOR GONZALEZ CABRERA LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Gutiérrez-Alcaraz G. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	2021
22	Thermoelectromagnetic Lumped-Parameter Model of High Temperature Superconductor Generators for Transient Stability Analysis	ALEJANDRO BAEZ MUÑOZ FREDERIC TRILLAUD JUAN RAMON RODRIGUEZ RODRIGUEZ et al.	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	2021
23	Security constrained OPF for AC/DC systems with power rescheduling by power plants and VSC stations	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ NESTOR GONZALEZ CABRERA Juan S. Guzman-Feria et al.	SUSTAINABLE ENERGY GRIDS & NETWORKS	2021

LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

24	On the Dynamic Modeling of Marine VSC-HVDC Power Grids Including Offshore Wind Farms	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Enrique Acha	IEEE TRANSACTIONS ON SUSTAINABLE ENERGY	2020
25	Modelling of PV systems as distributed energy resources for steady-state power flow studies	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ JUAN RAMON RODRIGUEZ RODRIGUEZ CECILIA MARTIN DEL CAMPO MARQUEZ	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	2020
26	Enhancement of dynamic phasor estimation-based fault location algorithms for AC transmission lines	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Guillen D. Salas C. et al.	IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION	2020
27	New phasorial oriented single-PI loop control for industrial VSC-PFC rectifiers operating under unbalanced conditions	JUAN RAMON RODRIGUEZ RODRIGUEZ LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Mario A. Santoyo-Anaya et al.	IET POWER ELECTRONICS	2020
28	Effective sensitivity-based method for N-1 contingency analysis of VSC-based MTDC power grids considering power generation droop speed controls	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Álvarez-Romero G. Roncero-Sánchez P.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	2020
29	Impact of Resistive Superconducting Fault Current Limiter and Distributed Generation on Fault Location in Distribution Networks	FREDERIC TRILLAUD LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Guillen D. et al.	ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH	2020
30	Dynamic State Estimation for Microgrid Structures	NATANAEL VIEYRA VALENCIA PAUL ROLANDO MAYA ORTIZ LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ	ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS	2020
31	Efficient method for the optimal economic operation problem in point-to-point VSC-HVDC connected AC grids based on Lagrange multipliers	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ NESTOR GONZALEZ CABRERA DANIEL GUILLEN APARICIO et al.	ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH	2020
32	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

LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

33	Grid Code Compliance for Primary Frequency Regulation with DFIG-based Wind Parks in the Mexican Power System	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ RUBEN TAPIA OLVERA Arturo Garcia	IEEE International Autumn Meeting on Power Electronics and Computing	2019
34	Real-power economic dispatch of AC/DC power transmission systems comprising multiple VSC-HVDC equipment	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ JUAN RAMON RODRIGUEZ RODRIGUEZ Tovar-Hernández J.H. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	2019
35	Generic Model of Three-Phase (RE)BCO Resistive Superconducting Fault Current Limiters for Transient Analysis of Power Systems	JOSE JUAN PEREZ CHAVEZ FREDERIC TRILLAUD LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ et al.	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	2019
36	Modeling and Performance Analysis of 1-MW PV Farm for Varying Solar Irradiance Conditions	JUAN RAMON RODRIGUEZ RODRIGUEZ LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ MARIO ROBERTO ARRIETA PATERNINA et al.	IEEE International Autumn Meeting on Power Electronics and Computing	2018
37	A new method to assess the contribution of VSC-HVDC connected wind farms to the primary frequency control of power networks	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Acha, Enrique	ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH	2018
38	Efficient method for the real-time contingency analysis of meshed HVDC power grids fed by VSC stations	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ JUAN RAMON RODRIGUEZ RODRIGUEZ Enrique Acha	IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION	2018
39	On Short-Circuit Current Calculations Including Superconducting Fault Current Limiters (ScFCLs)	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ DANIEL GUILLEN APARICIO FREDERIC TRILLAUD	IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY	2018
40	A generalized frame of reference for the incorporation of, multi-terminal VSC-HVDC systems in power flow solutions	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Acha, Enrique	ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH	2016

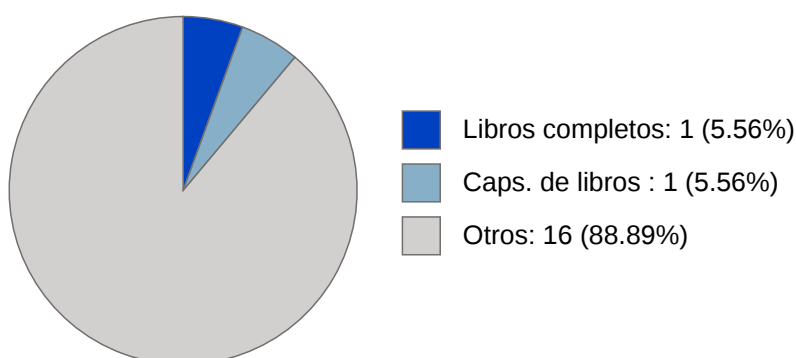
LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

41	A Unified Modeling Approach of Multi-Terminal VSC-HVDC Links for Dynamic Simulations of Large-Scale Power Systems	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Acha, Enrique	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	2016
42	On the Provision of Frequency Regulation in Low Inertia AC Grids Using HVDC Systems	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Acha, Enrique	IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID	2016
43	A novel VSC-HVDC link model for dynamic power system simulations	CLAUDIO RUBEN FUERTE ESQUIVEL LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Acha E.	ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH	2015
44	Generalized State Estimation of Flexible AC Power Systems Considering Wind Generators and Primary Frequency Control	CLAUDIO RUBEN FUERTE ESQUIVEL LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Alcaide-Moreno B.A. et al.	ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS	2015
45	A novel STATCOM model for dynamic power system simulations	CLAUDIO RUBEN FUERTE ESQUIVEL LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Acha, Enrique	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	2013
46	A new VSC-HVDC model for power flows using the newton-raphson method	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Acha E. Kazemtabrizi B.	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	2013
47	Solution of power flow with automatic load-frequency control devices including wind farms	CLAUDIO RUBEN FUERTE ESQUIVEL LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Horacio Tovar-Hernandez, J.	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	2012
48	A unified approach for the solution of power flows in electric power systems including wind farms	Claudio R. Fuerte Esquivel LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Tovar-Hernandez, J. H.	ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH	2011

LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Enhanced dynamic and transient operation in power transmission using VSC-HVDC links	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ	Capítulo de un Libro	2025	9781839531385
2	Optimal BESS Siting in DC Microgrids Using an Incremental Power Loss Model	ANDREA ARROYO SERRANO ADRIAN FLORES LUNA LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ et al.	Conferencia Paper	2024	9798331530549
3	Impact of the integration of VSC-connected power devices on the transient stability of power systems	JOHAN RACIEL GRANADOS VILLEDA ADRIAN FLORES LUNA RUBEN TAPIA OLVERA et al.	Conferencia Paper	2024	9798331530549
4	Under-Frequency Load Shedding Scheme in Power Grids with Renewable Generation	ANDREA ARROYO SERRANO LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ MacArio M. et al.	Conferencia Paper	2023	9798350336887
5	Optimal Power Flows Integrating Wind Farms with Spinning Reserve by Pitch Angle Control Deloading	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ RUBEN TAPIA OLVERA Valadez A. et al.	Conferencia Paper	2023	9798350336887

LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

6	Unit Commitment Analysis in Hybrid Networks Containing Point-to-Point VSC-HVDC links	NESTOR GONZALEZ CABRERA LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Hernandez-Amador L.E.	Conferenc e Paper	2022	9781665458924
7	Modeling of VSC-based BESS and PV Plants as Distributed Resources for Steady-State Studies	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Sanchez J.H. Arroyo-Serrano A.	Conferenc e Paper	2022	9781665458924
8	Power System Voltage Profile Evaluation Considering Renewable Energy Power Plant Reactive Power Droop Control	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ R. A. Reyes Pedro Rosales	Procedin gs Paper	2020	9781728199535
9	VSC-FACTS-HVDC: Analysis, modelling and simulation in power	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Acha E. Roncero-Sánchez P. et al.	Libro Completo	2019	9781119190745
10	Modeling and performance analysis of 1-MW PV farm for varying solar irradiance conditions	JUAN RAMON RODRIGUEZ RODRIGUEZ LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ H-Sanchez J. et al.	Conferenc e Paper	2019	9781538659359
11	Grid code compliance for primary frequency regulation with df _{ig} -based wind parks in the mexican power system	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ RUBEN TAPIA OLVERA García A.	Conferenc e Paper	2019	9781728128986
12	PI tuning parameters in back-to-back converters applying active damping control for DC-voltage power port regulation	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Rodriguez J.R.R. Granados-Lieberman D. et al.	Conferenc e Paper	2018	9781538608197
13	Power Flow Solutions of AC/DC Micro-grid Structures	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Acha, Enrique Rubbrecht, Tom	Procedin gs Paper	2016	9788894105124
14	Smart frequency control in power transmission systems using a BESS	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Servotte J. Acha E.	Conferenc e Paper	2016	9781509012381
15	Power flow solutions of AC/DC micro-grid structures	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Acha E. Rubbrecht T.	Conferenc e Paper	2016	9788894105124
16	Smart Frequency Control in Power Transmission Systems Using a BESS	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Jan Servotte Enrique Acha	Procedin gs Paper	2015	9781509012374



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



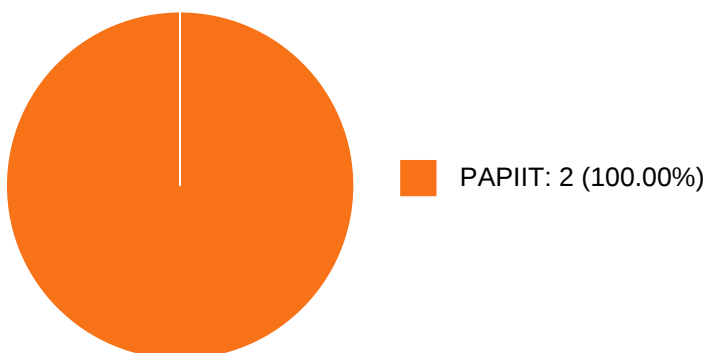
LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

17	An integrated power flow solution of flexible AC transmission systems containing wind energy conversion systems	CLAUDIO RUBEN FUERTE ESQUIVEL JOSE ESTEBAN BARRIOS BONILLA CESAR ANGELES CAMACHO et al.	Conferenc e Paper	2011	9781849195362
18	Assessing the steady state post-disturbance condition of power systems including fixed-speed and doubly-fed induction generators	CLAUDIO RUBEN FUERTE ESQUIVEL LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Tovar-Hernandez J.H.	Conferenc e Paper	2011	9781457704192

LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Soporte de frecuencia al Sistema Eléctrico Nacional con sistemas HVDC y parques eólicos.	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
2	Integración óptima de sistemas de almacenamiento de energía por baterías (BESS) en redes eléctricas híbridas de CA/CD	LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024



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



LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

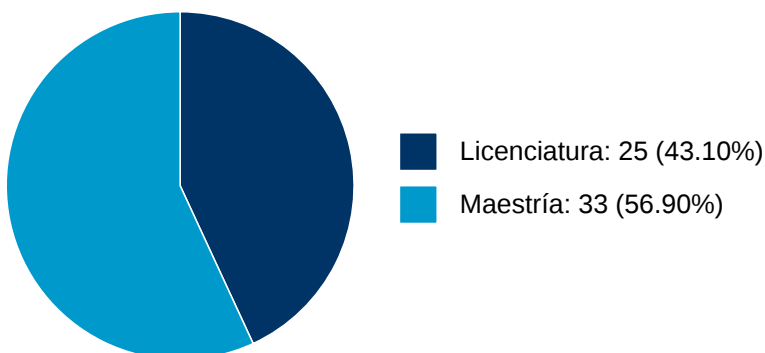
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	16	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA INTEGRACIÓN ÓPTIMA DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA POR BATERÍAS (BESS)	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
3	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA SISTEMAS DE POTENCIA CON GENERACIÓN RENOVABLE	Facultad de Ingeniería	3	2024-2
5	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
6	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
7	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	15	2024-1
8	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	9	2023-2
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA SISTEMAS VSC-HVDC	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
10	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
11	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
12	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
13	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	16	2022-1

LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	Facultad de Ingeniería	9	2022-1
15	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	18	2021-2
16	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA SISTEMAS VSC-HVDC	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
18	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	8	2021-1
19	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA FUNDAMENTOS DE REDES ELÉCTRICAS MODERNAS	Facultad de Ingeniería	8	2021-1
20	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
21	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
22	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA SISTEMAS VSC-HVDC	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
23	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
24	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	19	2020-2
25	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
26	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA FUNDAMENTOS DE REDES ELECTRICAS MODERNAS	Facultad de Ingeniería	7	2020-1
28	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS POTEN.I	Facultad de Ingeniería	27	2020-1
29	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	9	2020-1
30	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS POTEN.I	Facultad de Ingeniería	23	2019-2
31	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	19	2019-2
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA SISTEMAS VSC-HVDC	Facultad de Ingeniería	3	2019-2
33	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
34	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS POTEN.I	Facultad de Ingeniería	26	2019-1
35	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
36	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
37	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA FUNDAMENTOS DE REDES ELECTRICAS MODERNAS	Facultad de Ingeniería	10	2019-1
38	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2019-1
39	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	24	2019-1
40	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I	Facultad de Ingeniería	26	2018-2
41	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	20	2018-2
42	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	9	2018-1
43	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I	Facultad de Ingeniería	30	2018-1

LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

44	Maestría	TEMAS AVANZADOS DE INGENIERIA ELECTRICA, INTEGRACION DE ENERGÍAS RENOVABLES A LAS REI	Facultad de Ingeniería	12	2018-1
45	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I	Facultad de Ingeniería	25	2017-2
46	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	17	2017-2
47	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Ingeniería	7	2017-2
48	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
49	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I	Facultad de Ingeniería	29	2017-1
50	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II-320536	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
51	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-394964	Facultad de Ingeniería	9	2017-1
52	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I-394972	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
53	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	9	2017-1
54	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I	Facultad de Ingeniería	7	2016-2
55	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	13	2016-2
56	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I	Facultad de Ingeniería	24	2016-1
57	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	13	2016-1
58	Licenciatura	SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA II	Facultad de Ingeniería	6	2016-1



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



LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

PATENTES

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

LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ

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