



GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

Datos Generales

Nombre: GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

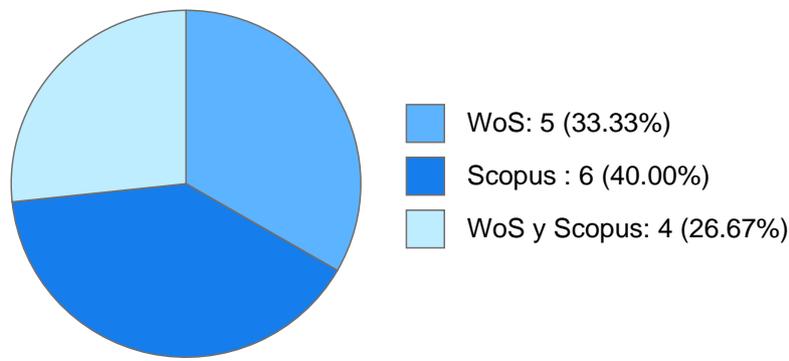
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2016 - 2024
PRIDE C - 2016
PRIDE B 2008

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Barriers Found in the Integrated Implementation of Energy and Environmental Management Systems Through ISO 50001 and ISO 14001	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS Chaves Almanza F.D.	Springer Proceedings In Earth And Environmental Sciences	2024
2	Exergy analysis of the Mexican energy sector	DANIEL ALEJANDRO PACHECO ROJAS GABRIEL LEON DE LOS SANTOS CECILIA MARTIN DEL CAMPO MARQUEZ	Sustainable Energy Technologies and Assessments	2022
3	Cogeneration Process Technical Viability for an Apartment Building: Case Study in Mexico	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS Hugo Valdes	Processes	2019
4	Life cycle assessment of a combined-cycle gas turbine with a focus on the chemicals used in water conditioning	CATALINA FERAT TOSCANO CECILIA MARTIN DEL CAMPO MARQUEZ GABRIELA ELEONORA MOELLER CHAVEZ et al.	SUSTAINABILITY	2019
5	Alternatives for vacuum generation in unconventional seawater desalination systems	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS Avina Jimenez, Hector Miguel Saucedo Carbajal, Daniel et al.	DESALINATION AND WATER TREATMENT	2016



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



GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

6	Wind energy in the isthmus of tehuantepec: Development, actors and social opposition	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS Juárez-Hernández S.	Problemas Del Desarrollo	2014
---	--	---	--------------------------	------

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



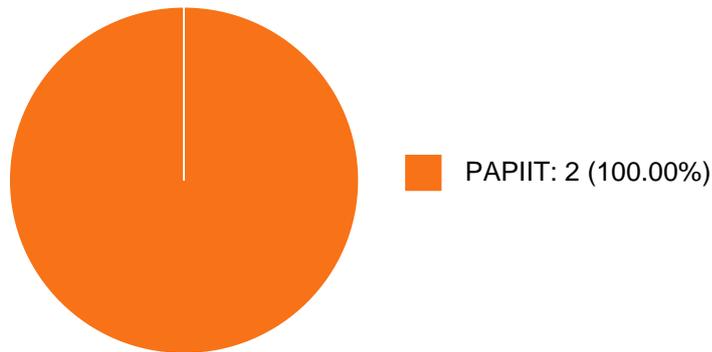
■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Eficiencia energética	VICENTE GUILLERMO LOPEZ FERNANDEZ FRANCISCO JAVIER GARCIA OSORIO ARMANDO MALDONADO SUSANO et al.	Libro Completo	2021	9786077133346

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

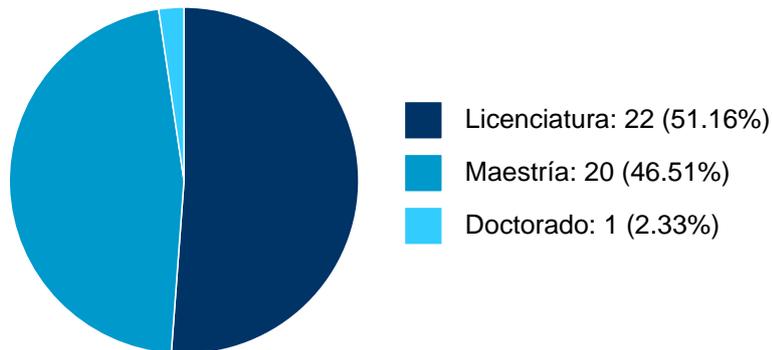


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Almacenamiento de energía y tecnologías de generación híbridas de demanda instantánea para reducir el efecto intermitente de las renovables y balance de poten	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
2	Almacenamiento de energía y tecnologías de generación híbridas de demanda instantánea para reducir el efecto intermitente de las renovables y balance de potencia en la red de distribución y micro red.	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Simulación de alternativas de sistemas híbridos energéticos con celdas de hidrógeno tipo SOFC y cogeneración, aplicada al desalado de agua como caso de estudio	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Capilla Rodríguez, Alfonso,	Facultad de Ingeniería,	2023
2	Aprovechamiento energético de los residuos de biomasa del proceso de elaboración de mezcal mediante el uso de la cogeneración	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Martínez Ávila, Saúl,	Facultad de Ingeniería,	2022
3	Análisis de un sistema agrícola basado en la tecnología : la milpa sustentable y aprovechamiento energético de sus residuos en la comunidad de Plan de Escobas Huautla de Jiménez, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Miranda Gamboa, José Zynhué,	Facultad de Ingeniería,	2022
4	"Incorporation of exergy in the national energy balance"	Tesis de Doctorado	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Pacheco Rojas, Daniel Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2022

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

5	Análisis del valor de los certificados de energía limpia en México con criterio de equidad	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Cedillo Jiménez, Ángel Gustavo,	Facultad de Ingeniería,	2021
6	Análisis de parámetros eléctricos en redes eléctricas debido a la intermitencia de energía renovable	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Chávez Pérez, Gerardo Neri,	Facultad de Ingeniería,	2020
7	Análisis de una planta de cogeneración para aprovechar los residuos producidos en el procesamiento de café en la Finca Nuevo México	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Morales Jiménez, Juan Manuel,	Facultad de Ingeniería,	2019
8	Desempeño de plantas térmicas solares con almacenamiento de energía : zonas nogales y casas grandes	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Sebastián Barrera, Gilberto,	Facultad de Ingeniería,	2019
9	Análisis de la sinergia energética entre la Central Eléctrica Francisco Pérez Ríos y la Refinería Miguel Hidalgo, mediante esquemas de repotenciación y cogeneración	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Barrios Rosales, Andrés,	Facultad de Ingeniería,	2019
10	Sistema arquitectónico de cosecha de energía eléctrica en tuberías de agua potable con hidrogenerador miniatura	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	ERNESTO OCAMPO RUIZ, JORGE RANGEL DAVALOS, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Ingeniería,	2019
11	Análisis de opciones de repotenciación de la central eléctrica Acajutla, El Salvador	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Zavala Soriano, Nelson Eduardo,	Facultad de Ingeniería,	2018

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

12	Diseño del sistema de enfriamiento principal (lado agua) en una central de ciclo combinado y su impacto económico-energético	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Lemus Velázquez, José Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2017
13	Repotenciación de una central de ciclo combinado con tecnología IGCC	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Sánchez Lievano, Guillermo,	Facultad de Ingeniería,	2017
14	Análisis de factibilidad del sistema de enfriamiento de una planta cbei de 10kw, con base a un aerocondensador o condensación con agua de mar	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Russell Tejeda, Bairon Uriel,	Facultad de Ingeniería,	2016
15	Escenarios de financiamiento de un proyecto de eficiencia energética, caso de estudio : Hotel Misión Tlaxcala	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Mercado Rivera, Diana Ivonne, García Hidalgo, Omar Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2016
16	Optimización energética de un sistema de climatización para un centro de datos	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Ortega Cruz, José Luis,	Facultad de Ingeniería,	2015
17	Potabilización de agua aprovechando la energía eléctrica generada con bicicletas estáticas	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Cruz Atenógenes, Clemente,	Facultad de Ingeniería,	2015
18	Análisis de propuestas de eficiencia energética y energías alternas en un grupo farmacéutico	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Castillo Hernandez, Ángel Uriel, Marín Flores Ávila, Alain Daniel, et al.	Facultad de Ingeniería,	2014
19	Evaluación técnica-económica de un sistema de generación eléctrica en base a una micro turbina hidráulica	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Acevedo Solano, Lina,	Facultad de Ingeniería,	2014

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

20	Caracterización del consumo de energía en viviendas para proponer y evaluar tecnologías ahorradoras	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Hernández Amaro, Janet, López Juárez, Erick, et al.	Facultad de Ingeniería,	2014
21	Aprovechamiento de la energía solar fotovoltaica dentro de un proyecto de vivienda sustentable	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Bárcena Maldonado, Adán, Bárcena Maldonado, Sotero,	Facultad de Ingeniería,	2014
22	Propuesta y evaluación técnica de un sistema energético en base a cogeneración para una planta procesadora de carne de guajolote	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Aparicio Arista, Blanca Angélica,	Facultad de Ingeniería,	2014
23	Planteamiento y evaluación técnico-económico de un proyecto de eficiencia energética en el sector servicios, en base a cogeneración	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Clara Álvarez, Pamela Lizeth, Reyes López, Fernando Eliel,	Facultad de Ingeniería,	2013
24	Viabilidad técnica y económica de un sistema de autoabastecimiento eléctrico para un supermercado con base en generación solar fotovoltaica : caso de estudio Wal-Mart Nichupté ubicado en el Estado de Quintana Roo	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Lechuga Xoconostle, Pablo Leopoldo, Llanos Rivas, Rogelio, et al.	Facultad de Ingeniería,	2013
25	Modelado del punto de equilibrio en plantas de ciclo combinado en base a curvas del régimen térmico y su uso en escenarios de planeación	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Celis Cuevas, María Del Rocío,	Facultad de Ingeniería,	2013

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

26	Análisis comparativo de tecnologías de captura de CO2 en la central dual Carboeléctrica ?Pdte. Plutarco Elías Calles?	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Pérez Sánchez, Jordán,	Facultad de Ingeniería,	2013
27	Estudio y evaluación de las tecnologías de desalación de agua con potencialidad de aplicación en el noroeste de México	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	González Coello, Pedro Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2013
28	Análisis de la repotenciación de la Central Termoeléctrica Francisco Pérez Ríos, de la CFE, con tecnología IGCC	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Falcón Benítez, Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2013
29	Diseño de un plan administrativo de eficiencia y caracterización energética de un edificio gubernamental : con base al decreto presidencial que obliga a generar e implementar programas de ahorro de energía en dependencias públicas federales	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Muñoz Solís, Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2013
30	Análisis energético y exergético de la repotenciación de la Central Termoeléctrica Manzanillo I	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Galvan Robles, Juan Manuel,	Facultad de Ingeniería,	2012
31	Análisis de alternativas de mejora para parámetros de desempeño de la Central Carboeléctrica Río Escondido	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Álvarez Gutiérrez, René,	Facultad de Ingeniería,	2012

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

32	Autoabastecimiento de energía eléctrica en mercados públicos del Distrito Federal : utilizando energía eólica	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Jiménez Pineda, Fatima, Estrada Nieto, Juan Miguel, et al.	Facultad de Ingeniería,	2012
33	Ahorro de energía en la selección y operación de motores eléctricos : caso de estudio planta química ENMEX	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Amador Cabrera, Raymundo, García Salazar, Alfredo, et al.	Facultad de Ingeniería,	2012
34	Comparación del desempeño de tecnologías de generación eléctrica, aplicadas en un hotel de Tequisquiapan, en base a residuos de la biomasa	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Romero Bustos, José Antonio,	Facultad de Ingeniería,	2011
35	Aprovechamiento de los residuos de la Granja Porcícola Mesa del Seri, en Hermosillo Sonora, para la generación de energía eléctrica para su autoabastecimiento	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Córdova Montaño, Juan Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2011
36	Prospectiva de los requerimientos de energía eléctrica en el procesamiento de gas natural en PEMEX al 2016	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Couoh Ramírez, Óscar,	Facultad de Ingeniería,	2010
37	Optimización de la planta de ciclo combinado tula : sustitución de las calderas de recuperación de calor	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Olguín Mejía, Andrés Aarón,	Facultad de Ingeniería,	2010
38	Reponteciación de la capacidad de la Planta Cerro Prieto de la CFE, incorporando el uso de energía solar	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Aviña Jiménez, Héctor Miguel,	Facultad de Ingeniería,	2010

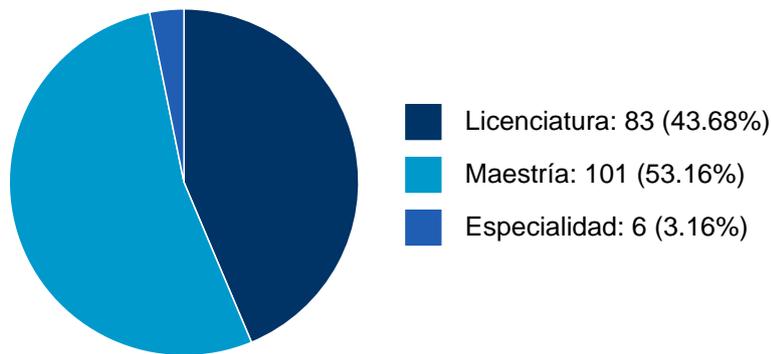
GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

39	Estudio de viabilidad para la conversión de biomasa en energía eléctrica y térmica en una comunidad rural e indígena : caso San Antonio Sinicahua, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Guadarrama Ortigoza, Araceli, Hernández Orozco, Luis Armando,	Facultad de Ingeniería,	2009
40	Análisis económico-financiero de la inclusión de bonos de carbono a un proyecto de pequeña escala del mecanismo de desarrollo limpio : caso planta de cogeneración en Ciudad Universitaria	Tesis de Maestría	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Labastida Alvarado, Javier,	Facultad de Ingeniería,	2009
41	Análisis de la adicionalidad de un proyecto de pequeña escala : enfoque en el análisis de barreras del mecanismo de desarrollo limpio del protocolo de Kyoto	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Martínez Garcés, José Iván,	Facultad de Ingeniería,	2009
42	Estudio comparativo de las estrategias de desarrollo de la cogeneración en Europa y México	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Escalona Gómez, Víctor Hugo,	Facultad de Ingeniería,	2009
43	Estudio de calidad y ahorro de energía eléctrica en las instalaciones de los edificios Bernardo Quintana, Valdez Vallejo, DIMEI y 12 del Instituto de Ingeniería	Tesis de Licenciatura	GABRIEL LEON DE LOS SANTOS,	Muñoz López, Víctor Hugo,	Facultad de Ingeniería,	2008

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEM.SEL.DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	6	2024-2
2	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
3	Licenciatura	INTRODUCCIONA A CONVERSION D ENERGI	Facultad de Ingeniería	11	2024-2
4	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
5	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
6	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2024-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS PLANTAS Y SISTEMAS AVANZADOS DE POTENCIA	Facultad de Ingeniería	5	2024-2
8	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2024-1
9	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2024-1
10	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	4	2024-1
11	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	4	2024-1
12	Licenciatura	TEM.SEL.DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	10	2024-1
13	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	7	2024-1
14	Licenciatura	INTRODUCCIONA A CONVERSION D ENERGI	Facultad de Ingeniería	16	2024-1
15	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
16	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	10	2023-2
17	Licenciatura	INTRODUCCIONA A CONVERSION D ENERGI	Facultad de Ingeniería	14	2023-2
18	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
19	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2023-2
20	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	0	2023-2

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

21	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS PLANTAS Y SISTEMAS AVANZADOS DE POTENCIA	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
22	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
23	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
24	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS COGENERACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2023-1
26	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
27	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	3	2023-1
28	Licenciatura	INTRODUCCIONA A CONVERSION D ENERGI	Facultad de Ingeniería	8	2023-1
29	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	6	2023-1
30	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
31	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
32	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	4	2022-2
33	Licenciatura	INTRODUCCIONA A CONVERSION D ENERGI	Facultad de Ingeniería	7	2022-2
34	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
35	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
36	Licenciatura	INTRODUCCIONA A CONVERSION D ENERGI	Facultad de Ingeniería	4	2022-1
37	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	8	2022-1
38	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
39	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
40	Licenciatura	INTRODUCCIONA A CONVERSION D ENERGI	Facultad de Ingeniería	8	2021-2
41	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	4	2021-2
42	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	5	2021-2
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS PLANTAS Y SISTEMAS AVANZADOS DE POTENCIA	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
44	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2021-2
45	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
46	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	5	2021-1
47	Licenciatura	INTRODUCCIONA A CONVERSION D ENERGI	Facultad de Ingeniería	10	2021-1
48	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	8	2021-1
49	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
50	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
51	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2021-1
52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS COGENERACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2021-1

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

53	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS PLANTAS Y SISTEMAS AVANZADOS DE POTENCIA	Facultad de Ingeniería	8	2020-2
54	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	4	2020-2
55	Licenciatura	INTRODUCCION A CONVERSION D ENERGI	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
56	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
57	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	8	2020-2
58	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	9	2020-2
59	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
60	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	4	2020-1
61	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS COGENERACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
62	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	5	2020-1
63	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS PLANTAS Y SISTEMAS AVANZADOS DE POTENCIA	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
64	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	4	2019-2
65	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	13	2019-2
66	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	8	2019-2
67	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	9	2019-1
68	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	5	2019-1
69	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	4	2019-1
70	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	7	2019-1
71	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS COGENERACIÓN	Facultad de Ingeniería	7	2019-1
72	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	7	2018-2
73	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	6	2018-2
74	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	4	2018-2
75	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS,PLANTAS Y SISTEMAS AVANZADOS DE POTENCIA	Facultad de Ingeniería	5	2018-2
76	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
77	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS,COGENERACION	Facultad de Ingeniería	3	2018-1
78	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	12	2018-1
79	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	5	2018-1
80	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	19	2017-2
81	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGÉTICOS PLANTAS Y SISTEMAS AVANZADOS DE GENERACION DE POTENCIA	Facultad de Ingeniería	3	2017-2
82	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	1	2017-2

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

83	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
84	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
85	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	16	2017-2
86	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	14	2017-1
87	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II-321023	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
88	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS-321205	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
89	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III-394997	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
90	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS-395012	Facultad de Ingeniería	3	2017-1
91	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION-395039	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
92	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	16	2017-1
93	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	12	2016-2
94	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	10	2016-2
95	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	9	2016-2
96	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	17	2016-2
97	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
98	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
99	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
100	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
101	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	9	2016-1
102	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	4	2016-1
103	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	5	2016-1
104	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
105	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
106	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
107	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
108	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	7	2015-2
109	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	6	2015-1
110	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
111	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
112	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
113	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE GENERACION DE ENERGIA	Facultad de Ingeniería	2	2015-1

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

114	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
115	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	6	2014-2
116	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	5	2014-2
117	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
118	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
119	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
120	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	8	2014-1
121	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	3	2014-1
122	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	5	2013-2
123	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	4	2013-2
124	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	5	2013-2
125	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2013-2
126	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE GENERACION DE ENERGIA	Facultad de Ingeniería	4	2013-2
127	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
128	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
129	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2013-2
130	Especialidad	TEMA SELECTO EN TRANSFERENCIA DE CALOR APLICADA	Facultad de Ingeniería	5	2013-2
131	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2013-1
132	Maestría	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	2	2013-1
133	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	3	2013-1
134	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	3	2013-1
135	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	10	2013-1
136	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	4	2013-1
137	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	5	2012-2
138	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	2	2012-2
139	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	5	2012-2
140	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	3	2012-2
141	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2012-2
142	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2012-2
143	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2012-1

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

144	Maestría	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
145	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	3	2012-1
146	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	5	2012-1
147	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
148	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	3	2011-2
149	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
150	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	6	2011-2
151	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	11	2011-2
152	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
153	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	3	2011-2
154	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	2	2011-2
155	Especialidad	TEMA SELECTO EN TRANSFERENCIA DE CALOR APLICADA	Facultad de Ingeniería	12	2011-2
156	Especialidad	TRABAJO TERMINAL DE ENERGIA TERMICA	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
157	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	4	2011-1
158	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	10	2011-1
159	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	17	2011-1
160	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	4	2011-1
161	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
162	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	18	2010-2
163	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	14	2010-2
164	Licenciatura	SEM.ING.ELECTRICA-ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
165	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	4	2010-2
166	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
167	Licenciatura	SEM.ING.ELECTRICA-ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
168	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Facultad de Ingeniería	10	2010-1
169	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	16	2010-1
170	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2010-1
171	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	14	2010-1
172	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	2	2009-2
173	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	16	2009-2
174	Licenciatura	TEM.SEL.DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	10	2009-2
175	Licenciatura	SEM.ING.ELECTRICA-ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	5	2009-2
176	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-2

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

177	Maestría	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	2	2009-2
178	Licenciatura	TEM.SEL.DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	3	2009-1
179	Especialidad	TEMA SELECTO EN TRANSFERENCIA DE CALOR APLICADA	Facultad de Ingeniería	7	2009-1
180	Licenciatura	SEM.ING.ELECTRICA-ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	9	2009-1
181	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	15	2009-1
182	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	4	2009-1
183	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	5	2009-1
184	Licenciatura	TEM.SEL.DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	5	2008-2
185	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	14	2008-2
186	Licenciatura	SEM.ING.ELECTRICA-ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	27	2008-2
187	Maestría	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	2	2008-2
188	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONVERS.ENERGIA	Facultad de Ingeniería	2	2008-1
189	Licenciatura	SEM.ING.ELECTRICA-ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	28	2008-1
190	Licenciatura	TEM.SEL.DE SISTEMAS ENERGETICOS	Facultad de Ingeniería	1	2008-1



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



GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

PATENTES

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

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

GABRIEL LEON DE LOS SANTOS

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