



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**JORGE ALFREDO FERRER PEREZ**

## Datos Generales

**Nombre:** JORGE ALFREDO FERRER PEREZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 10 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 01-04-2022

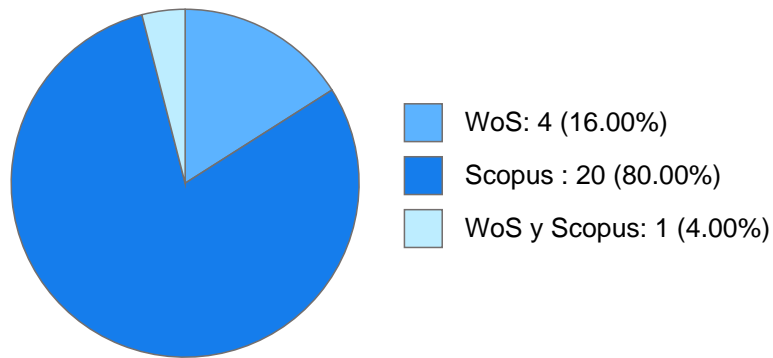
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023  
SNI C 2015 - 2017  
PRIDE C 2020 - 2022  
CATEDRA ANTONIO DOVALI JAIME 2021  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	K'OTO PROJECT, A LEAP INTO THE SPACE FOR MEXICO	RAFAEL GUADALUPE CHAVEZ MORENO MARIA GUADALUPE ORTEGA ONTIVEROS CARLOS ROMO FUENTES et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2022
2	Graduate Aerospace Program by UNAM based on Mexico's needs	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ CARLOS ROMO FUENTES RAFAEL GUADALUPE CHAVEZ MORENO et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2022
3	Structure redesign for the nanosatellite K'oto	MARIA GUADALUPE ORTEGA ONTIVEROS JORGE ALFREDO FERRER PEREZ CARLOS ROMO FUENTES et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2022
4	Undergraduate aerospace engineering at the school of engineering of the National autonomous University of Mexico	JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR JORGE ALFREDO FERRER PEREZ CARLOS ROMO FUENTES et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2019



# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional



### Reporte de Producción Académica



### JORGE ALFREDO FERRER PEREZ

5	New simulation platform for the rehabilitation of residential buildings in Madrid	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ Soutullo S. Giancola E. et al.	Energy Procedia	2017
6	Sustainable technology management model for space debris control	CARLOS ROMO FUENTES SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ JORGE ALFREDO FERRER PEREZ et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2016
7	Mexican Earth station for reception of scientific data from Mexican and foreign satellites, tracking, telemetry and command	CARLOS ROMO FUENTES JORGE ALFREDO FERRER PEREZ SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2016
8	Development of the satellite platform quetzal for monitoring the pollution emission column and the remote sensing of national territory	CARLOS ROMO FUENTES JORGE ALFREDO FERRER PEREZ SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2016
9	Space debris mitigations versus removal, economical and technical considerations	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ JORGE ALFREDO FERRER PEREZ Monica, M.A.E. et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2016
10	Cubesat system structural design	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ Herrera-Arroyave, J.E. Bermúdez-Reyes, B. et al.	Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC	2016
11	Simulation of Fault-Tolerant Space Systems Based on COTS Devices With GPSS	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ SAUL DE LA ROSA NIEVES et al.	IEEE SYSTEMS JOURNAL	2016
12	Energy performance assessment of a polygeneration plant in different weather conditions through simulation tools	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ Soutullo S. Bujedo L.A. et al.	ENERGY AND BUILDINGS	2016
13	Photoluminescence-based electron and lattice temperature measurements in GaN-based HEMTs	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ Claflin B. Jena D. et al.	JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS	2014



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**



**Reporte de Producción Académica**



**JORGE ALFREDO FERRER PEREZ**

14	Use of reservoir simulation to estimate drainage area and recovery factor of an in-situ combustion project in a complex water-drive heavy oil reservoir	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ Gonzalez L. Fuenmayor M. et al.	Society Of Petroleum Engineers - Spe Heavy Oil Conference Canada 2014	2014
15	Satellite project Quetzal UNAM-MIT	CARLOS ROMO FUENTES SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR et al.	Rast 2013 - Proceedings Of 6th International Conference On Recent Advances In Space Technologies	2013
16	Satellite CONDOR UNAM-MAI: Technical scientific cooperation	JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR SAUL DE LA ROSA NIEVES EMILIO ATAULFO SANCHEZ MEDINA et al.	Rast 2013 - Proceedings Of 6th International Conference On Recent Advances In Space Technologies	2013
17	Developing a space program for Mexico	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ CARLOS ROMO FUENTES JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR et al.	Rast 2013 - Proceedings Of 6th International Conference On Recent Advances In Space Technologies	2013
18	Thorough study of a proposal to improve the thermal behaviour of a bioclimatic building	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ Palero S. San Juan C. et al.	Plea 2006 - 23rd International Conference On Passive And Low Energy Architecture, Conference Proceedings	2006



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**

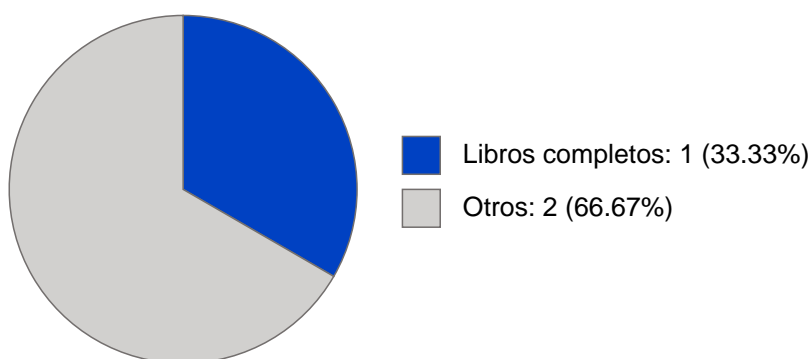


**JORGE ALFREDO FERRER PEREZ**

19	Arfrisol, Bioclimatic Architecture and solar cooling project	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ Bosqued A. Palero S. et al.	Plea 2006 – 23rd International Conference On Passive And Low Energy Architecture, Conference Proceedings	2006
20	A numerical study of the interaction between two ejecta in the interplanetary medium: One- and two-dimensional hydrodynamic simulations	ALFREDO JAVIER SANTILLAN GONZALEZ JORGE ALFREDO FERRER PEREZ Gonzalez-Esparza A.	ANNALES GEOPHYSICAE	2004

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

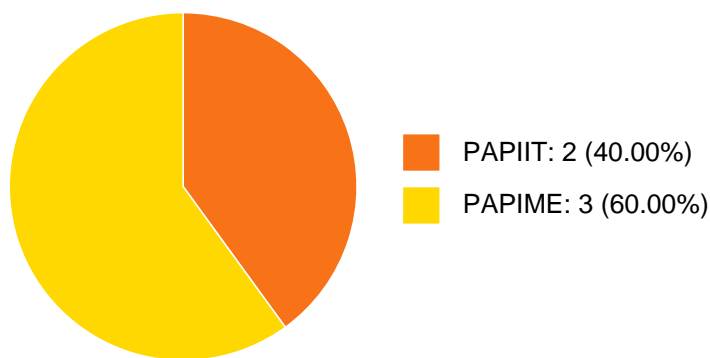
### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Hacia el desarrollo espacial de México	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ JOSE MAURICIO GALEANA PIZAÑA RAFAEL GUADALUPE CHAVEZ MORENO et al.	Libro Completo	2019	9786077710486
2	Satellite project Quetzal UNAM-MIT	CARLOS ROMO FUENTES SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR et al.	Proceedings Paper	2013	9781467363969
3	Developing a Space Program for Mexico Challenges and opportunities	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ CARLOS ROMO FUENTES JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR et al.	Proceedings Paper	2013	9781467363969

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Investigación sobre las propiedades térmicas del grafeno como elemento de control térmico pasivo en sistemas espaciales	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Investigación sobre el fenómeno de transferencia de calor por conducción en componentes electrónicos de uso espacial a través de fotografía infrarroja y simul	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2018
3	Preparación de manuales de procedimientos para impartir temas relacionados con el análisis y diseño de una misión espacial.	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2021
4	Investigación del comportamiento térmico de un nanosatélite a través de simulaciones numéricas y pruebas experimentales	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



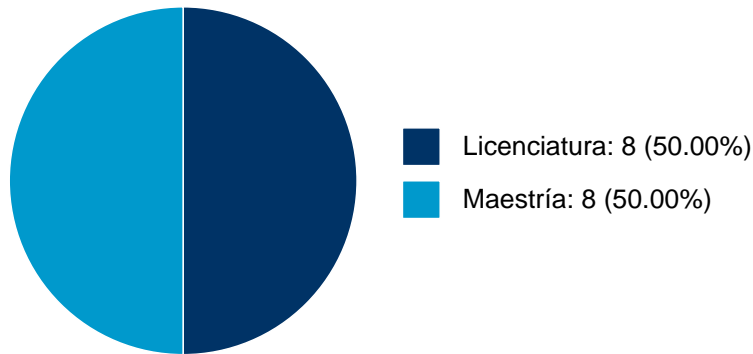
**JORGE ALFREDO FERRER PEREZ**

5	ELABORACION DE APUNTES PARA LAS ASIGNATURAS DE ?INTRODUCCION A LA INGENIERIA AEROESPACIAL? Y ?MEDIO AMBIENTE AEROESPACIAL?.	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2023
---	---	----------------------------	-----------------	------------	------------



## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis de transferencia de calor entre una motocicleta en modo ralentí y el piloto por convección forzada mediante CFD	Tesis de Maestría	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	MARCELO LOPEZ PARRA, Murillo Badilla, Luis Ángel,	Facultad de Ingeniería,	2022
2	Simulación numérica de un propulsor de efecto hall para un microsatélite	Tesis de Licenciatura	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	Alonso Bastos, Daniel Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2021
3	Diseño e implementación de una resistencia de deshielo para refrigeradores con R600A	Tesis de Maestría	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	Gaytán Camarena, Luis Enrique,	Facultad de Ingeniería,	2021
4	Diseño de un tunel de viento de circuito cerrado a escala para fines académicos y de investigación	Tesis de Maestría	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	MARCELO LOPEZ PARRA, López Alegría, Francisco Isaac,	Facultad de Ingeniería,	2021



# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional



### Reporte de Producción Académica



### JORGE ALFREDO FERRER PEREZ

5	Análisis de los efectos aerodinámicos del posicionamiento de motores a reacción híbridos en una aeronave regional de ala fija con propulsión distribuida	Tesis de Maestría	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	CARLOS ROMO FUENTES, Olivos Lara, Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2021
6	Propuesta del arreglo experimental para medir el empuje de propulsores tipo hall para microsátélites	Tesis de Maestría	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	CARLOS ROMO FUENTES, Reynoso Reyes, Ernesto,	Facultad de Ingeniería,	2019
7	Análisis del ambiente térmico de un microsátélite considerando un sistema de control térmico basado en un tubo de calor	Tesis de Maestría	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	CARLOS ROMO FUENTES, Damián Magaña, Juan Carlos,	Facultad de Ingeniería,	2018
8	Diseño de un sistema de control térmico pasivo para un nanosatélite	Tesis de Maestría	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ, WILLIAM VICENTE Y RODRIGUEZ, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017
9	Diseño del perfil aerodinámico de un dron	Tesis de Licenciatura	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	Olivos Lara, Daniel,	Facultad de Ingeniería,	2017
10	Caracterización de un propulsor tipo hall para un microsátélite	Tesis de Licenciatura	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	Reynoso Reyes, Ernesto,	Facultad de Ingeniería,	2016
11	Diseño y análisis de la estructura para albergar prototipos de sistemas espaciales	Tesis de Licenciatura	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	Ávila Manrique, José de Jesús,	Facultad de Ingeniería,	2015
12	Análisis y simulación del desempeño de propulsores para un cubesat en una misión lunar	Tesis de Licenciatura	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	Garfias Dávalos, Diego Armando,	Facultad de Ingeniería,	2015



# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional



### Reporte de Producción Académica

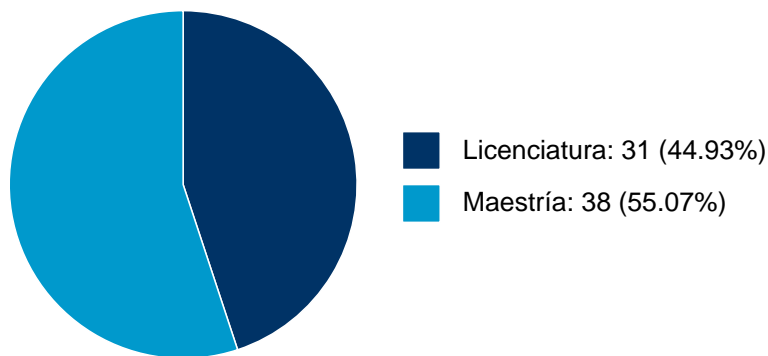


### JORGE ALFREDO FERRER PEREZ

13	Análisis de los parámetros de diseño de una red de datos institucional y su implementación considerando altas cantidades de información	Tesis de Licenciatura	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	JOSE ALBERTO RAMIREZ AGUILAR, CARLOS ROMO FUENTES, et al.	Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Ingeniería,	2015
14	Diseño de un sistema de control para el propulsor Hall del micro satélite Quetzal	Tesis de Licenciatura	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	SAUL DE LA ROSA NIEVES, Morales Sánchez, Joel Edmundo,	Facultad de Ingeniería,	2015
15	Diseño y construcción de un propulsor espacial para un micro-satélite	Tesis de Maestría	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	YU TANG XU, Tejada Malpica, Eric Adrián,	Facultad de Ingeniería,	2015
16	Diseño conceptual del sistema de regulación térmica para un microsatélite	Tesis de Licenciatura	JORGE ALFREDO FERRER PEREZ,	SAUL DANIEL SANTILLAN GUTIERREZ, Otero Montaudon, José Luis,	Facultad de Ingeniería,	2013

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INTRODUCC.A INGENIERIA AEROESPACIAL	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
2	Licenciatura	MEDIO AMBIENTE AEROESPACIAL	Facultad de Ingeniería	40	2023-2
3	Maestría	TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
4	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA MISION ESPACIAL	Facultad de Ingeniería	2	2023-2
6	Licenciatura	INTRODUCC.A INGENIERIA AEROESPACIAL	Facultad de Ingeniería	50	2023-1
7	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2023-1
8	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE MECANICA DE VUELO	Facultad de Ingeniería	40	2022-2
9	Licenciatura	MEDIO AMBIENTE AEROESPACIAL	Facultad de Ingeniería	45	2022-2
10	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
11	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	3	2022-2
12	Licenciatura	INTRODUCC.A INGENIERIA AEROESPACIAL	Facultad de Ingeniería	43	2022-1
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA AUTOMOTRIZ	Facultad de Ingeniería	7	2022-1
14	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	5	2022-1
15	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2022-1
16	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO ANALISIS Y DISEÑO DE UNA MISION ESPACIAL	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
18	Licenciatura	MEDIO AMBIENTE AEROESPACIAL	Facultad de Ingeniería	43	2021-2



## JORGE ALFREDO FERRER PEREZ

19	Licenciatura	TERMODINAMICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	21	2021-1
20	Licenciatura	INTRODUCC.A INGENIERIA AEROESPACIAL	Facultad de Ingeniería	40	2021-1
21	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	3	2021-1
22	Licenciatura	TERMODINAMICA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	1	2021-1
23	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE CALOR	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	10	2020-2
24	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2020-2
25	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2020-2
26	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	5	2020-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO TRANSFERENCIA DE CALOR	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
28	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
29	Licenciatura	TERMODINAMICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	21	2020-1
30	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	5	2019-2
31	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ AERODINAMICA DE VEHICULOS TERRESTRES	Facultad de Ingeniería	3	2019-2
32	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	5	2019-1
33	Licenciatura	TERMODINAMICA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	20	2019-1
34	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS QUIMICA DE RADIACIONES EN MACROMOLECULAS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2019-1
35	Maestría	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA Y SISTEMAS ALTERNATIVOS	Facultad de Ingeniería	3	2018-2
36	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ,FUNDAMENTOS DE AERODINAMICA	Facultad de Ingeniería	4	2018-2
37	Licenciatura	LABORATORIO TECNOLOGICO	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	17	2018-2
38	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	3	2018-2
39	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
40	Licenciatura	TERMODINAMICA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	14	2018-1
41	Licenciatura	LABORATORIO TECNOLOGICO	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	20	2017-2



## JORGE ALFREDO FERRER PEREZ

42	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Ingeniería	12	2017-2
43	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
44	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
45	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO PROPULSION ESPACIAL	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
46	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I-321351	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
47	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III-321448	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
48	Licenciatura	TERMODINAMICA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	14	2017-1
49	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS II	Facultad de Ingeniería	3	2016-2
50	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	12	2016-2
51	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	4	2016-2
52	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
53	Licenciatura	TERMODINAMICA APLICADA	Facultad de Ingeniería	40	2016-2
54	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	12	2016-1
55	Maestría	TERMODINAMICA	Facultad de Ingeniería	13	2016-1
56	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
57	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS II	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
58	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	4	2016-1
59	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
60	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
61	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
62	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS II	Facultad de Ingeniería	3	2015-2
63	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	4	2015-2
64	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
65	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	8	2015-1
66	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS II	Facultad de Ingeniería	3	2015-1
67	Maestría	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA Y SISTEMAS ALTERNATIVOS	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
68	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS I	Facultad de Ingeniería	4	2014-2
69	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS II	Facultad de Ingeniería	2	2014-2



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**JORGE ALFREDO FERRER PEREZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**JORGE ALFREDO FERRER PEREZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**JORGE ALFREDO FERRER PEREZ**

**PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PROPULSOR DE EFECTO HALL PARA VEHICULOS ESPACIALES.	CARLOS ROMO FUENTES, ERIC ADRIAN TEJADA MALPICA, JORGE ALFREDO FERRER PEREZ, et al.	ELECTRICITYMECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTINGPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2022





**JORGE ALFREDO FERRER PEREZ**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024