



IGNACIO CAMPOS FLORES

Datos Generales

Nombre: IGNACIO CAMPOS FLORES

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 51 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-02-2017 hasta 31-12-2024

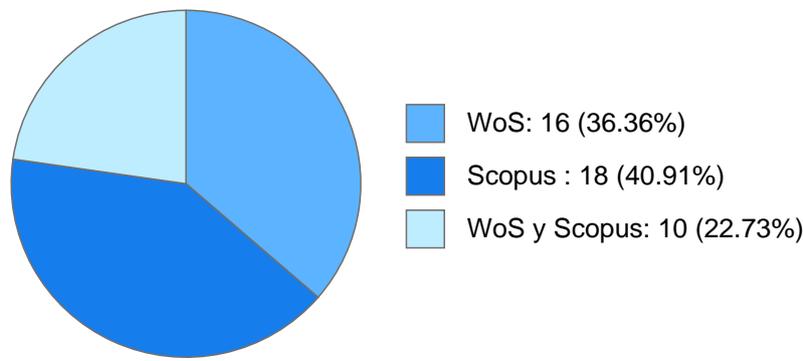
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

IGNACIO CAMPOS FLORES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Electromagnetic angular momentum in anisotropic media and Beth's torque	IGNACIO CAMPOS FLORES Roa-Neri J.A.E. Jiménez J.L.	Physics Open	2023
2	The Feynman paradox and hidden momentum	IGNACIO CAMPOS FLORES J. L. Jimenez J. A. E. Roa-Neri	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	2022
3	Maxwellian stresses and electromagnetic forces that arise from them in vacuum and media	IGNACIO CAMPOS FLORES Jiménez J.L. Roa-Neri J.A.E.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2021
4	Surface modification of aluminum alloy 6061 for bipolar plate application: Adhesion characteristics and corrosion resistance	JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM IGNACIO CAMPOS FLORES A. G. Gonzalez Gutierrez et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2018
5	Improvement of the Carbon Electrode Treatment to Obtain Bioanodes for Microbial Electrolysis Cell (MEC)	IGNACIO CAMPOS FLORES JOSEPH SEBASTIAN PATHIYAMATTOM M. Mejia-Lopez et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE	2018
6	Electromagnetic angular momentum in quasi-static conditions	IGNACIO CAMPOS FLORES Jimenez, J. L. Roa-Neri, J. A. E.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	2017
7	Radiation force and balance of electromagnetic momentum	IGNACIO CAMPOS FLORES Jimenez, J. L. Roa-Neri, J. A. E.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	2016

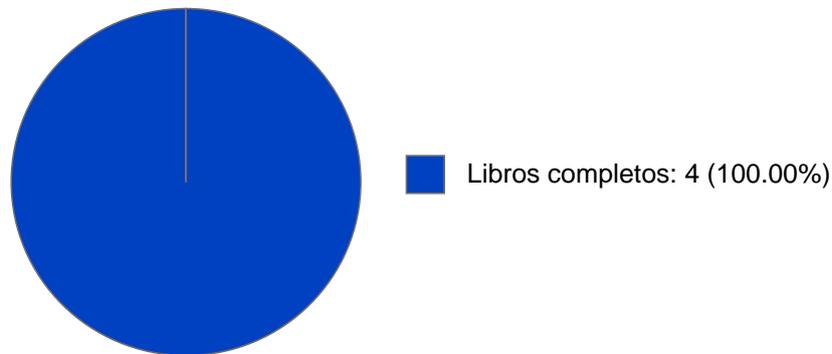
IGNACIO CAMPOS FLORES

8	Maxwell's equations in material media, momentum balance equations and force densities associated with them	IGNACIO CAMPOS FLORES Jimenez, J. L. Lopez-Marino, M. A.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2013
9	Several energy-momentum-stress balance equations deduced from Maxwell's equations in material media. Non-covariant and explicitly covariant formulation	IGNACIO CAMPOS FLORES Jimenez, J. L. Lopez-Marino, M. A.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2013
10	Confusing aspects in the calculation of the electrostatic potential of an infinite line of charge	IGNACIO CAMPOS FLORES Jimenez, J. L. Roa-Neri, J. A. E.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	2012
11	Electromagnetic momentum balance equation and the force density in material media	IGNACIO CAMPOS FLORES Jimenez, J. L. Lopez-Marino, M. A.	REV BRAS ENSINO FIS	2012
12	Electromagnetic momentum in magnetic media and the Abraham-Minkowski controversy	IGNACIO CAMPOS FLORES Jimenez, J. L. Lopez-Marino, M. A.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	2011
13	A new perspective of the Abraham-Minkowski controversy	IGNACIO CAMPOS FLORES Jimenez, J. L. Lopez-Marino, M. A.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2011
14	Motion of a falling drop with accretion using Newtonian methods	LUISA GABRIELA DEL VALLE DIAZ MUÑOZ IGNACIO CAMPOS FLORES JOSE LUIS JIMENEZ RAMIREZ et al.	Revista Brasileira de Ensino de Física	2011
15	Microscopic derivation of the Helmholtz force density on a magnetic fluid in an electromagnetic field	IGNACIO CAMPOS FLORES Lopez-Marino, M. A. Jimenez, J. L.	NUOVO CIMENTO B	2010
16	Generalizing a study of a rotating rod carrying a collar	IGNACIO CAMPOS FLORES Del Valle, G. Hernandez, M. G. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	2010
17	Motion of a falling drop with accretion using canonical methods	IGNACIO CAMPOS FLORES Hernandez, G. del Valle, G. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2009
18	Comment on 'The electromagnetic mass in the Born-Infeld theory'	IGNACIO CAMPOS FLORES Jimenez, J. L. Roa-Neri, J. A. E.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	2008

IGNACIO CAMPOS FLORES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Henri Poincare y David Hilbert	IGNACIO CAMPOS FLORES	Libro Completo	2017	9786072810709
2	Henri Poincare y David Hilbert	IGNACIO CAMPOS FLORES JOAQUIN DELGADO FERNANDEZ	Libro Completo	2016	9786072807884
3	Los conceptos de la física del presente siglo	IGNACIO CAMPOS FLORES	Libro Completo	2014	9786070255267
4	Evolución de los conceptos de la física hasta el siglo XIX	IGNACIO CAMPOS FLORES	Libro Completo	2012	9786070235146



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



IGNACIO CAMPOS FLORES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

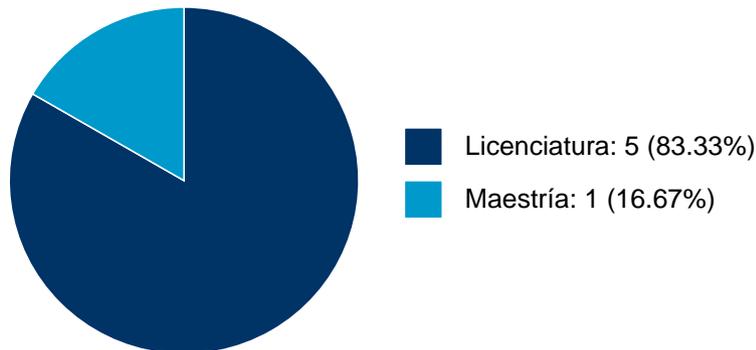
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

IGNACIO CAMPOS FLORES

IGNACIO CAMPOS FLORES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evolucion de algunos conceptos sobre electromagnetismo	Tesis de Maestría	IGNACIO CAMPOS FLORES,	León Salinas, David,		2006
2	Origen y evolucion de los conceptos de la teoria especial de la relatividad	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CAMPOS FLORES,	Nava Jacinto, Gregorio Salvador,		2004
3	Enfoque historico evolutivo para el estudio de la termodinamica	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CAMPOS FLORES,	Velazquez Palmeño, Luciano,		1996
4	Sobre el principio de incertidumbre o de indeterminacion de Heisenberg	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CAMPOS FLORES,	Salomon Abraham, Carlos C.,		1988
5	Analisis critico de los programas de biologia I y el metodo cientifico experimental del Colegio de Ciencias y Humanidades, nivel Bachillerato	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CAMPOS FLORES,	Martinez Rojas, Enrique,		1988



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



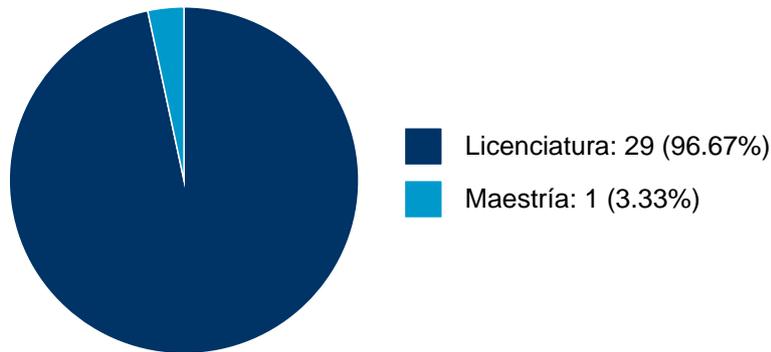
IGNACIO CAMPOS FLORES

6	Diseno de experiencias de aprendizaje para una unidad de un curso de fisica-I del primer semestre del colegio de ciencias y humanidades a nivel bachillerato	Tesis de Licenciatura	IGNACIO CAMPOS FLORES,	Santini Ochoa, Emma Graciela,	1986
---	--	-----------------------	------------------------	-------------------------------	------

IGNACIO CAMPOS FLORES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	16	2024-2
2	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	23	2023-2
3	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	8	2023-1
4	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	32	2022-2
5	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	26	2022-1
6	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	7	2021-2
7	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	23	2021-1
8	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	13	2020-2
9	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	13	2019-2
10	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	6	2019-1
11	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	5	2018-2
12	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	18	2018-1
13	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	37	2017-2
14	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	30	2017-1
15	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	15	2016-1
16	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	20	2015-2
17	Licenciatura	TERMODINAMICA	Facultad de Ciencias	14	2015-1
18	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	35	2014-2
19	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	19	2014-1
20	Licenciatura	FISICA ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	40	2013-2
21	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	22	2012-1
22	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	11	2011-2
23	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2011-2



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



IGNACIO CAMPOS FLORES

24	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	15	2011-1
25	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	19	2010-2
26	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	42	2010-1
27	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	16	2009-2
28	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	25	2009-1
29	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	15	2008-2
30	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	42	2008-1



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



IGNACIO CAMPOS FLORES

PATENTES

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

IGNACIO CAMPOS FLORES

IGNACIO CAMPOS FLORES

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