



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



RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS

Datos Generales

Nombre: RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 21 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Física
Desde 01-05-2016
Desde 01-05-2016 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-10-2024

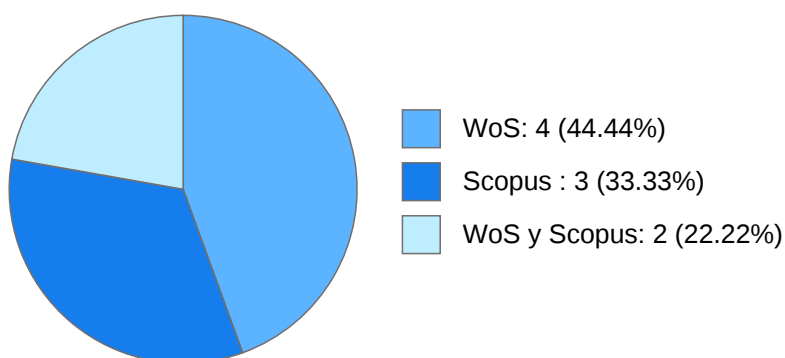
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2020

RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	An experimental setup to generate narrowband bi-photons via four-wave mixing in cold atoms	LUIS YVES VILLEGAS AGUILAR LUIS ALBERTO MENDOZA LOPEZ YANETH MARCELA TORRES GARCIA et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2022
2	Experimental setup for the production of ultracold strongly correlated fermionic superfluids of Li-6	JOSE EDUARDO PADILLA CASTILLO RICARDO COLIN RODRIGUEZ RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2020
3	Low-cost Arduino-based interface for controlling gas flow in chemical vapor deposition graphene synthesis	AXEL RICARDO RODRIGUEZ GOMEZ RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS LAURA NATALIA SERKOVIC LOLI et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2019
4	STRENGTHENING MATHEMATICAL CONCEPTS IN ENGINEERING COURSES USING LABORATORY EXPERIMENTS	EVELYN SALAZAR GUERRERO RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS JACQUELYN MARTINEZ ALAVEZ et al.	Inted Proceedings	2019
5	Low-cost Arduino-based interface for controlling gas flow in chemical vapor deposition graphene synthesis	ARTURO RODRIGUEZ GOMEZ RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS LAURA NATALIA SERKOVIC LOLI et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2018

RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Experimental paradigms in the explanation of mathematical concepts	RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS EVELYN SALAZAR GUERRERO JACQUELYN MARTINEZ ALAVEZ et al.	Conferenc e Paper	2019	9781950492107



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



RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS

RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

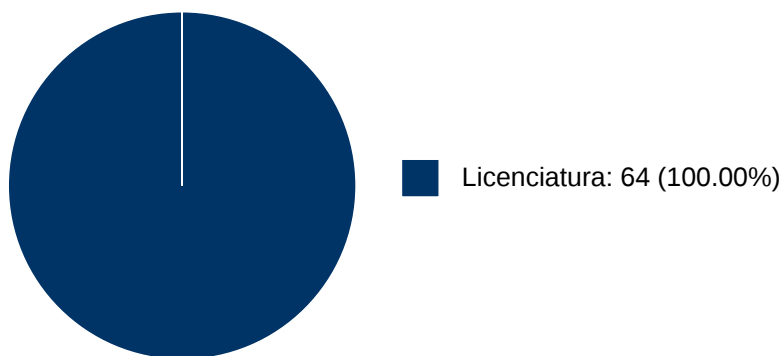


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Instrumentación y automatización del laboratorio de grafeno del Instituto de Física	Tesis de Licenciatura	RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS,	López Ayala, Jorge David,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Física,	2021
2	Caracterización de MLCCS usados en circuitos para operar en la banda de UHF	Tesis de Licenciatura	RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS,	Ruiz Frias, Edwin Ivan,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Física,	2021

RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	2	2025-2
2	Licenciatura	FUNDAMENTOS ANTENAS-SIST.RADIOTRANC	Facultad de Ingeniería	33	2025-2
3	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	10	2025-1
4	Licenciatura	FUNDAMENTOS ANTENAS-SIST.RADIOTRANC	Facultad de Ingeniería	22	2025-1
5	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	12	2024-2
6	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	8	2024-1
7	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	13	2023-2
8	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	14	2023-1
9	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	22	2022-2
10	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	31	2022-1
11	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	6	2021-2
12	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	10	2021-1
13	Licenciatura	REDES EMBEBIDAS INALAMBRICAS	Facultad de Ingeniería	12	2020-2
14	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	12	2020-2
15	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	19	2020-1
16	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	16	2019-2
17	Licenciatura	SEMINARIO DE TITULACION	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
18	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	58	2019-1
19	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	29	2019-1
20	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	19	2018-2
21	Licenciatura	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	Facultad de Ingeniería	23	2018-1
22	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	25	2017-2
23	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	10	2017-1
24	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	29	2016-2

RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS

25	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Facultad de Ingeniería	42	2016-1
26	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	21	2016-1
27	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	47	2016-1
28	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	30	2016-1
29	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	35	2015-2
30	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	14	2015-2
31	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	47	2015-2
32	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	13	2015-1
33	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	39	2015-1
34	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	26	2015-1
35	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	40	2014-2
36	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	22	2014-2
37	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	50	2014-1
38	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Ingeniería	19	2014-1
39	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	35	2014-1
40	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	41	2013-2
41	Curso de Licenciatura	Ecuaciones diferenciales: modelado, simulación y experimentación, parte 2	Instituto de Ingeniería	0	
42	Licenciatura	RECEPTORES	Facultad de Ingeniería	26	2013-1
43	Licenciatura	PRINCIPIOS TERMODINAMICA ELECTRO MA	Facultad de Ingeniería	34	2013-1
44	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	25	2013-1
45	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	44	2013-1
46	Curso de Licenciatura	Ecuaciones diferenciales: Modelado, simulación y experimentación	Instituto de Ingeniería	0	
47	Licenciatura	RECEPTORES	Facultad de Ingeniería	35	2012-2
48	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	52	2012-2
49	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	34	2012-2
50	Licenciatura	PRINCIPIOS TERMODINAMICA ELECTRO MA	Facultad de Ingeniería	30	2012-2
51	Licenciatura	PRINCIPIOS TERMODINAMICA ELECTRO MA	Facultad de Ingeniería	29	2012-1
52	Licenciatura	MEDIOS DE TRANSMISION	Facultad de Ingeniería	22	2012-1
53	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	37	2012-1
54	Licenciatura	PRINCIPIOS TERMODINAMICA ELECTRO MA	Facultad de Ingeniería	19	2011-2
55	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	26	2011-2
56	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE TELECOMUNICACION	Facultad de Ingeniería	4	2011-2
57	Licenciatura	PRINCIPIOS TERMODINAMICA ELECTRO MA	Facultad de Ingeniería	34	2011-1
58	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	27	2011-1
59	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	38	2010-2
60	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	49	2010-1
61	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	38	2009-2
62	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	39	2009-1
63	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	43	2009-1
64	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	34	2008-2
65	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	41	2008-1



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



RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS

66	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	44	2008-1
----	--------------	--------------------------	------------------------	----	--------



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



RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS

PATENTES

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

RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS

RODRIGO ALEJANDRO GUTIERREZ ARENAS

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