



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



MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL

Datos Generales

Nombre: MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 35 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Desde 16-04-2018
Desde 16-04-2018 PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

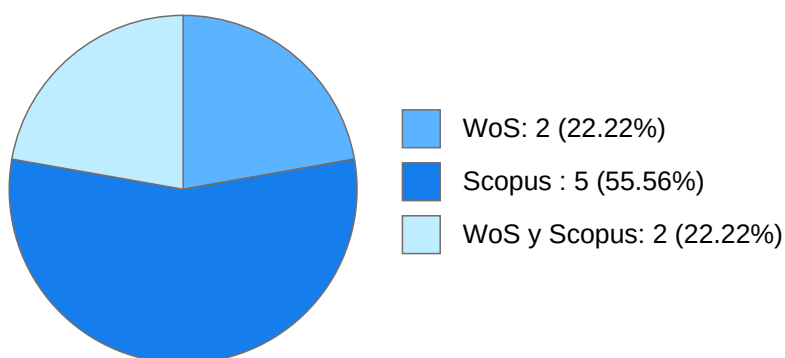
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A conductive gel for the plotting of equipotential lines	JOSEFINA ELIZALDE TORRES MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL EDUARDO JOSE VEGA MURGUIA et al.	Physics Education	2015
2	Gaussian beam radius measurement with a knife-edge: A polynomial approximation to the inverse error function	MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL JOSE RUFINO DIAZ URIBE Arguijo, Pedro	APPLIED OPTICS	2013
3	Profile and deformation coefficients measurement of fast optical surfaces	MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL JOSE RUFINO DIAZ URIBE	OPTICS EXPRESS	2006
4	An analysis on the inversion of polynomials	MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL JOSE RUFINO DIAZ URIBE	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2006
5	Scanning laser system to determine the corneal shape	GABRIEL ASCANIO GASCA ALBERTO CABALLERO RUIZ LEOPOLDO RUIZ HUERTA et al.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2005



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



MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL



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



MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

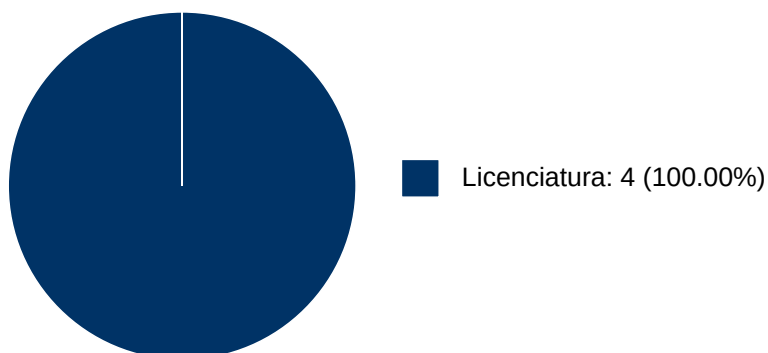
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL

MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

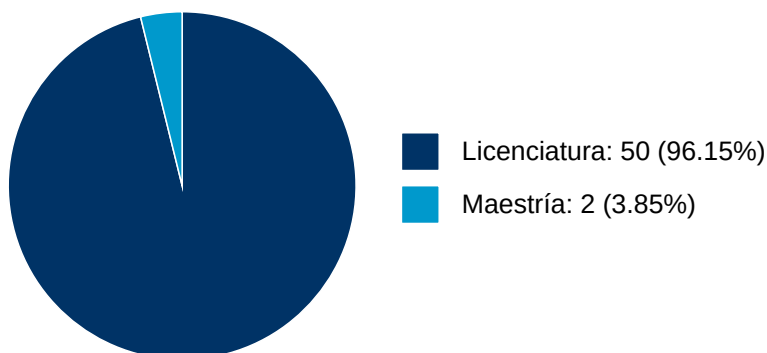


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización de amoniometro usando películas PANI	Tesis de Licenciatura	JOSEFINA ELIZALDE TORRES,	MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL, Sánchez Cabañas, Roberto Carlos,	Facultad de Ingeniería, Facultad de Química, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2022
2	Comparación del comportamiento de películas delgadas de polianilina dopada con ácido canforsulfónico y ácido clorhídrico, para la detección de gases NH3 y CO2	Tesis de Licenciatura	JOSEFINA ELIZALDE TORRES,	MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL, Castillo González, Ignacio,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Facultad de Ingeniería, Facultad de Química,	2015
3	Laboratorio escolar de sensores automatizado	Tesis de Licenciatura	MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL,	Soto Figueroa, José Jesús,		2007
4	Sistema de barrido para la medición del perfil de la cornea por el método de deflectometría laser	Tesis de Licenciatura	GABRIEL ASCANIO GASCA,	MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL, Caballero Ruiz, Alberto,		1998

MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	34	2024-2
2	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	20	2024-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN SIMULACIÓN APLICADA A LA INSTRUMENTACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
4	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	25	2023-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INSTRUMENTACIÓN OPTIMIZACIÓN DE MÉTODOS DE ANÁLISIS INTRUMENTAL APLICADO AL MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
6	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	18	2023-1
7	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	12	2022-2
8	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	19	2022-1
9	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	46	2021-2
10	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	23	2021-1
11	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	27	2020-2
12	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	31	2020-1
13	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	21	2019-2
14	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	25	2019-1
15	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	13	2018-2
16	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	7	2018-1
17	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	27	2017-2
18	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	32	2017-1

MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL

19	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	1	2017-1
20	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	32	2016-2
21	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	27	2016-1
22	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	27	2015-2
23	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	21	2015-1
24	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	25	2014-2
25	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	31	2014-1
26	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	32	2013-2
27	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	10	2013-2
28	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	17	2013-1
29	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	26	2013-1
30	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	29	2012-2
31	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	19	2012-2
32	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	26	2012-1
33	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	43	2012-1
34	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	27	2011-2
35	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	29	2011-2
36	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	21	2011-1
37	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	45	2011-1
38	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	50	2010-2
39	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	37	2010-2
40	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	28	2010-1
41	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	48	2010-1
42	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	54	2009-2
43	Licenciatura	PROBABILIDAD	Facultad de Ingeniería	1	2009-2
44	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	31	2009-2
45	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	35	2009-1
46	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	39	2009-1
47	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	49	2008-2
48	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	23	2008-2
49	Licenciatura	PROBABILIDAD	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
50	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ingeniería	34	2008-1
51	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Ingeniería	3	2008-1
52	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	39	2008-1



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



MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL

PATENTES

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

MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL

MARIO FRANCISCO GONZALEZ CARDEL

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