JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

Datos Generales

Nombre: JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 48 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-01-2009
Desde 16-01-2009PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-12-2022

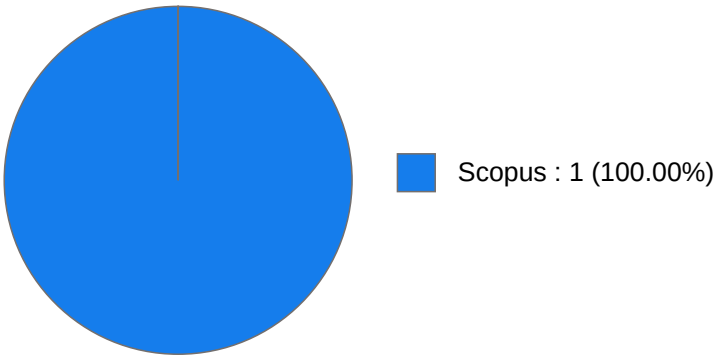
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2016 - 2024
PRIDE C - 2016
PASPA Estancias Sabáticas 2009 - 2010
CATEDRA SOTERO PRIETO RODRIGUEZ 2011 - 2012

JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

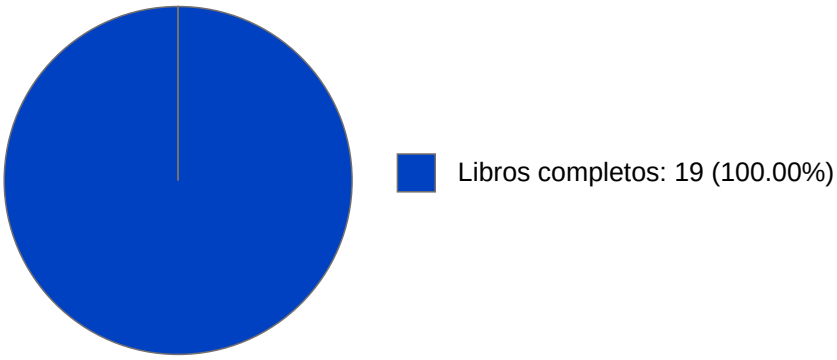


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Problems	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA ROGELIO VALDEZ DELGADO Ábrego B.M. et al.	Mathematics Magazine	2012

JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Una introducción a la variable compleja 2	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA	Libro Completo	2023	9786078784967
2	Concursos Nacionales de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas: 1987-2016	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA ROGELIO VALDEZ DELGADO	Libro Completo	2019	9786073017268
3	Problemas de geometría para Olimpiadas de Secundaria	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA HUGO VILLANUEVA MENDEZ	Libro Completo	2019	9786073017343
4	El club de los curiosos Div3rtimáticas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA LAURA PASTRANA RAMIREZ	Libro Completo	2019	9786079727567
5	El club de los curiosos Div3rtimáticas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA LAURA PASTRANA RAMIREZ	Libro Completo	2019	9786079727574
6	El club de los curiosos Div3rtimáticas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA LAURA PASTRANA RAMIREZ	Libro Completo	2019	9786079727581
7	El club de los curiosos Div3rtimáticas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA LAURA PASTRANA RAMIREZ	Libro Completo	2019	9786079727598
8	El club de los curiosos Div3rtimáticas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA LAURA PASTRANA RAMIREZ	Libro Completo	2019	9786079847906

JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

9	Principio de las Casillas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA ROGELIO VALDEZ DELGADO	Libro Completo	2017	9786070292491
10	Cuadernos de olimpiadas de matemáticas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA ROGELIO VALDEZ DELGADO	Libro Completo	2017	9786070292484
11	Álgebra	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA ROGELIO VALDEZ DELGADO	Libro Completo	2016	9786070277832
12	Geometría	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA	Libro Completo	2016	9786070277719
13	Desigualdades	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA ROGELIO VALDEZ DELGADO	Libro Completo	2016	9786070277726
14	Geometría. Ejercicios y problemas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA	Libro Completo	2016	9786070277733
15	Topics in algebra and analysis: Preparing for the mathematical olympiad	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA Manfrino R.B. Delgado R.V.	Libro Completo	2015	9783319119465
16	Principio de las Casillas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA ROGELIO VALDEZ DELGADO	Libro Completo	2014	9786070251399
17	Álgebra	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA ROGELIO VALDEZ DELGADO	Libro Completo	2014	9786070251467
18	Álgebra	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA ROGELIO VALDEZ DELGADO	Libro Completo	2014	9786070255809
19	Principio de las Casillas	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA	Libro Completo	2011	9786070223266

JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

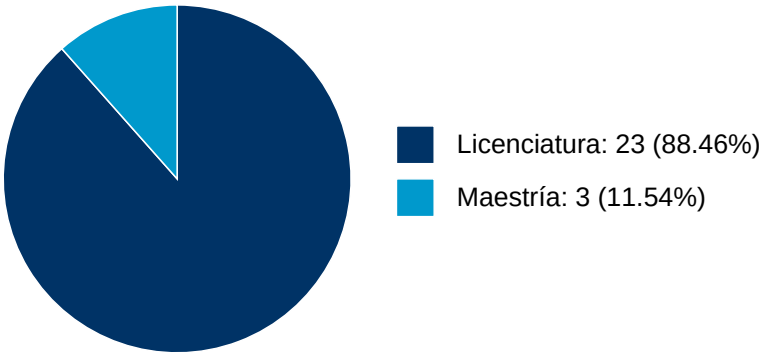
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Material de apoyo para la materia de probabilidad en el nivel bachillerato	Tesis de Maestría	MARIA DEL PILAR ALONSO REYES,	CONSUELO ARCE ORTIZ, JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA, et al.	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 1 "Gabino Barreda", Facultad de Ciencias,	2022
2	Polinomios cuadráticos y cúbicos	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Gaucin Arellano, Efraín,	Facultad de Ciencias,	2022
3	Números bicomplejos	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Santos Suárez, Ana Alicia,	Facultad de Ciencias,	2021
4	El principio fundamental del conteo, una propuesta de enseñanza-aprendizaje para estudiantes de bachillerato	Tesis de Maestría	CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO,	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA, SARA ALEJANDRA PANDO FIGUEROA, et al.	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur", Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología,	2021

JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

5	Planteamiento y resolución de problemas de geometría del triángulo en la educación media superior	Tesis de Maestría	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Martínez Cid, Rocío Paola,	Facultad de Ciencias,	2018
6	Teoría y problemas de trigonometría	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Martínez García, Francisco,	Facultad de Ciencias,	2012
7	Introducción a las ecuaciones funcionales	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Díaz Cerón, Francisco,	Facultad de Ciencias,	2011
8	Sobre el teorema del mapeo de Riemann	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Falconi Hoyos, Cristóbal,	Facultad de Ciencias,	2010
9	División de la lemniscata con regla y compás	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Bautista Romo, Antón,	Facultad de Ciencias,	2009
10	Iteración de la función P de Weierstrass	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Palmas Pérez, Santiago Alonso,	Facultad de Ciencias,	2008
11	El problema de Basilea	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Migueles Pérez, Edgar,	Facultad de Ciencias,	2008
12	La derivada	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Benhumea Santiago, José Roberto,		2007
13	Demostraciones sin palabras	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Santillán Baltazar, Rosario,		2005
14	Versiones de teorema de Cauchy	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Cruz Barriguete, Victor Alberto,		2004
15	El teorema del mapeo de Riemann y el gran teorema de Picard	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Alba Gonzalez, Juan José,		2004
16	Aspectos geometricos de los grupos fuchsianos	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Vazquez Padilla, Rita Xochilt,		2000
17	Caracterizaciones geometricas de las transformaciones de MoBIUS	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Acosta Villaseñor, Edgar Raul,		2000

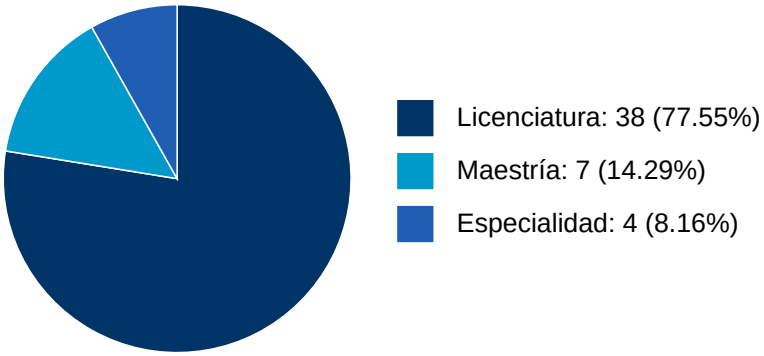
JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

18	Problemas de desigualdades en las olimpiadas de matematicas	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Ponce de Leon Tapia, Olga Rosario,	1999
19	Codificacion de geodesicas en superficies modulares	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Jasso Hernandez, Edna Fanny,	1998
20	Geometria de grupos fuchsianos	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Valdez Delgado, Rogelio,	1997
21	La geometria de los grupos discretos clasicos	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Cabrera Ocañas, Carlos Alfonso,	1997
22	Problemas combinatorios sobre conjuntos finitos de puntos	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Abrego Lerma, Bernardo Manuel,	1995
23	Teoria de negociacion axiomatica y estrategica	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Carrillo Quiroz, Claudia,	1995
24	Funciones elipticas	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Infante Vargas, Carlos Alonso,	1993
25	Optimizacion de cosechas en modelos de crecimiento con estructura de edades	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Huitron de la Rosa, Juan,	1991
26	La Geometria de las formas cubicas y cuarticas	Tesis de Licenciatura	JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA,	Gutierrez García, Gabriel,	1986

JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	75	2023-2
2	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	48	2023-1
3	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	101	2023-1
4	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	48	2022-2
5	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	33	2022-2
6	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	30	2022-1
7	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	44	2022-1
8	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	2	2021-2
9	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	25	2021-2
10	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	6	2021-1
11	Curso de Bachillerato	Geometría en concursos y olimpiadas matemáticas	Facultad de Ciencias	0	
12	Curso de Bachillerato	Inducción, recursión, iteración	Facultad de Ciencias	0	
13	Especialidad	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL Y SU ENSEÑANZA	Facultad de Ciencias	2	2018-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	2	2018-2
15	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	2	2018-1
16	Maestría	ANALISIS COMPLEJO I	Facultad de Ciencias	8	2018-1
17	Especialidad	TALLER DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS I	Facultad de Ciencias	5	2018-1
18	Especialidad	TALLER DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS I	Facultad de Ciencias	4	2018-1

JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

19	Curso de Bachillerato	Tópicos de álgebra que son transversales en educación media y media superior.	Facultad de Ciencias	0	
20	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	21	2017-2
21	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	8	2017-2
22	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	27	2017-1
23	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	12	2017-1
24	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	10	2016-2
25	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	50	2016-1
26	Especialidad	TALLER DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS I	Facultad de Ciencias	6	2016-1
27	Curso de Bachillerato	Cálculo diferencial e integral (problemas que dieron su origen)	Facultad de Ciencias	0	
28	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	99	2015-2
29	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	56	2015-1
30	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	33	2014-2
31	Licenciatura	SEM ENSEÑANZA MAT I	Facultad de Ciencias	16	2014-2
32	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	42	2014-1
33	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	26	2014-1
34	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	75	2013-2
35	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	58	2013-1
36	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA I	Facultad de Ciencias	37	2013-1
37	Curso de Bachillerato	Heurísticas y principios para resolver problemas II	Facultad de Ciencias	0	
38	Licenciatura	SEM ENSEÑANZA MAT I	Facultad de Ciencias	15	2012-2
39	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	28	2012-2
40	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	71	2012-1
41	Curso de Bachillerato	Heurísticas y principios en la resolución de problemas	Facultad de Ciencias	0	
42	Licenciatura	SEM ENSEÑANZA MAT I	Facultad de Ciencias	19	2011-2
43	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	46	2011-2
44	Maestría	ANALISIS COMPLEJO I	Facultad de Ciencias	19	2011-2
45	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	63	2011-1
46	Curso de Bachillerato	Taller de elaboración de situaciones didácticas para Cálculo Diferencial e Integral en el Bachillerato	Dirección General de Asuntos del Personal Académico	0	
47	Maestría	ANALISIS COMPLEJO I	Facultad de Ciencias	26	2009-2
48	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2009-2
49	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA II	Facultad de Ciencias	10	2009-2
50	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	35	2009-2
51	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS DISCRETOS I	Facultad de Ciencias	14	2009-1
52	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	43	2009-1
53	Curso de Bachillerato	Álgebra, geometría y topología del plano complejo	Facultad de Ciencias	0	
54	Licenciatura	GEOMETRIA MODERNA II	Facultad de Ciencias	15	2008-2

JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

55	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS DISCRETOS I	Facultad de Ciencias	14	2008-2
56	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	37	2008-1
57	Maestría	ANALISIS COMPLEJO I	Facultad de Ciencias	9	2008-1

JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

PATENTES

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

JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

JOSE ANTONIO GOMEZ ORTEGA

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