ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Matemáticas
Desde 01-04-2014

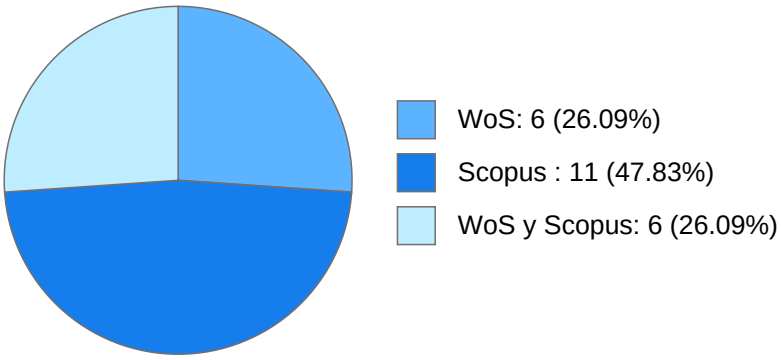
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - VIGENTE
PRIDE C 2017 - 2024
PRIDE B - 2017
PASPA Estancias Sabáticas 2017 - 2018

ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	UMBILIC POINTS ON THE FINITE AND INFINITE PARTS OF CERTAIN ALGEBRAIC SURFACES	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ Guilfoyle B.	Mathematical Proceedings Of The Royal Irish Academy	2023
2	On some combinatorial formulae coming from Hessian Topology	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ FEDERICO SANCHEZ BRINGAS	DISCRETE MATHEMATICS	2019
3	On the geometric structure of certain real algebraic surfaces	MIGUEL ANGEL GUADARRAMA GARCIA ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ	Geometriae Dedicata	2017
4	On the realization problem of real algebraic plane curves as Hessian curves	ANGELITO CAMACHO CALDERON ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ	Journal of Geometry	2014
5	On the Hessian geometry of a real polynomial hyperbolic near infinity	LUCIA IVONNE HERNANDEZ MARTINEZ ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ FEDERICO SANCHEZ BRINGAS	ADVANCES IN GEOMETRY	2013
6	On the affine geometry of the graph of a real polynomial	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ FEDERICO SANCHEZ BRINGAS Hernandez-Martinez, L. I.	JOURNAL OF DYNAMICAL AND CONTROL SYSTEMS	2012

ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ

7	On the complex and real hessian polynomials	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ Martínez-Ojeda E.	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	2010
8	Real hessian curves	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ Sottile F.	Boletín De La Sociedad Matemática Mexicana	2007
9	Quelques aspects sur la géométri des surfaces algébriques réelles	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ	BULLETIN DES SCIENCES MATHEMATIQUES	2003
10	On the special parabolic points and the topology of the parabolic curve of certain smooth surfaces in R3 [Sur les points paraboliques spéciaux et sur la topologie de la courbe parabolique des certaines surfaces lisses en R3]	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ	COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE	2002
11	Remark on finitely smooth linearization of local families of hyperbolic vector fields with resonances of high order	LAURA ORTIZ BOBADILLA ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ ERNESTO ROSALES GONZALEZ	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	2000

ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

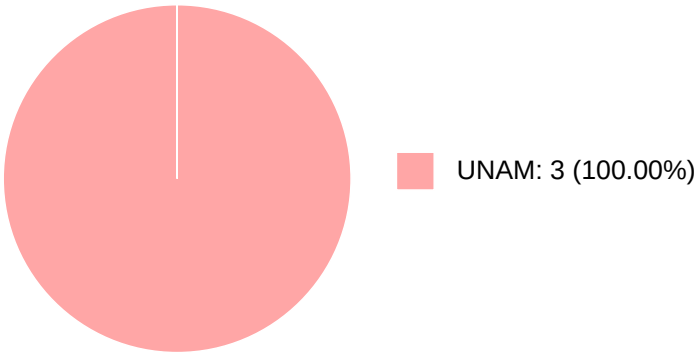
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ

ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

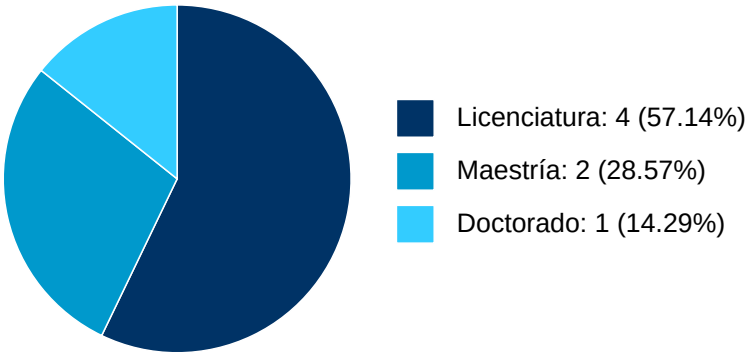


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Geometría y dinámica de gráficas y polinomios.	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2016	31-12-2018
2	Geometría y topología de superficies algebraicas reales.	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	31-12-2021
3	Topología Hessiana y polinomios Homogéneos.	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2024

ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Propiedades proyectivas de gráficas de funciones polinómicas reales	Tesis de Doctorado	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ,	Guadarrama García, Miguel Ángel,	Instituto de Matemáticas,	2017
2	Espacios de Alexandrov de curvatura acotada inferiormente	Tesis de Licenciatura	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ,	Zamora Barrera, Sergio,	Instituto de Matemáticas,	2015
3	Clasificación topológica de superficies no singulares de grado 3 en rp3	Tesis de Maestría	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ,	Nova Vázquez, Mónica de,	Instituto de Matemáticas,	2014
4	Índice de poincaré-hopf de ecuaciones diferenciales binarias cuadráticas en un punto singular aislado	Tesis de Maestría	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ,	Guadarrama García, Miguel Ángel,	Instituto de Matemáticas,	2012
5	Construcción de M-curvas algebraicas proyectivas reales planas con el método de Viro	Tesis de Licenciatura	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ,	Espinosa Liahut, Jorge Antonio,	Instituto de Matemáticas,	2011
6	Formas normales topológicas de ecuaciones diferenciales binarias	Tesis de Licenciatura	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ,	Guadarrama García, Miguel Ángel,	Instituto de Matemáticas,	2010

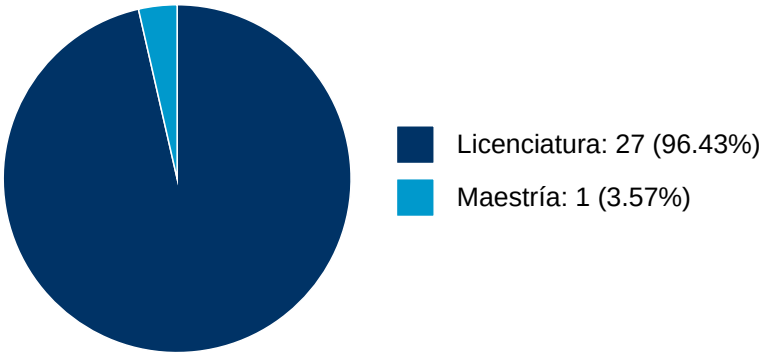
ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ

7	Conjuntos semi-algebraicos reales	Tesis de Licenciatura	ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ,	Nova Vázquez, Mónica de,	Instituto de Matemáticas,	2009

ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA B	Facultad de Ciencias	3	2024-2
2	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL II	Facultad de Ciencias	6	2024-1
3	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	15	2023-2
4	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA A	Facultad de Ciencias	2	2023-1
5	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	1	2022-2
6	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL III	Facultad de Ciencias	1	2022-1
7	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL II	Facultad de Ciencias	1	2021-2
8	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	28	2021-1
9	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA B	Facultad de Ciencias	5	2020-2
10	Licenciatura	GEOMETRIA RIEMANNIANA II	Facultad de Ciencias	3	2020-1
11	Licenciatura	GEOMETRIA RIEMANNIANA I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
12	Licenciatura	GEOMETRIA RIEMANNIANA I	Facultad de Ciencias	4	2019-1
13	Licenciatura	GEOMETRIA RIEMANNIANA II	Facultad de Ciencias	4	2017-2
14	Licenciatura	GEOMETRIA RIEMANNIANA I	Facultad de Ciencias	6	2017-1
15	Licenciatura	GEOMETRIA RIEMANNIANA I	Facultad de Ciencias	4	2016-2
16	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL II	Facultad de Ciencias	3	2016-1
17	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	3	2015-2
18	Licenciatura	SEM.DE TOPOLOGIA B	Facultad de Ciencias	3	2015-1
19	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL II	Facultad de Ciencias	3	2014-2
20	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	6	2014-1
21	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	5	2013-2
22	Licenciatura	GEOMETRIA DIFERENCIAL I	Facultad de Ciencias	5	2012-2
23	Licenciatura	GEOMETRIA RIEMANNIANA I	Facultad de Ciencias	5	2012-1

ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ

24	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA B	Facultad de Ciencias	6	2011-1
25	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Instituto de Matemáticas	12	2011-1
26	Licenciatura	GEOMETRIA ALGEBRAICA I	Facultad de Ciencias	20	2010-1
27	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA A	Facultad de Ciencias	5	2009-1
28	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	82	2008-1

ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ

PATENTES

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

ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ

ADRIANA ORTIZ RODRIGUEZ

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