



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



ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

Datos Generales

Nombre: ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 39 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Matemáticas
Desde 01-11-2016

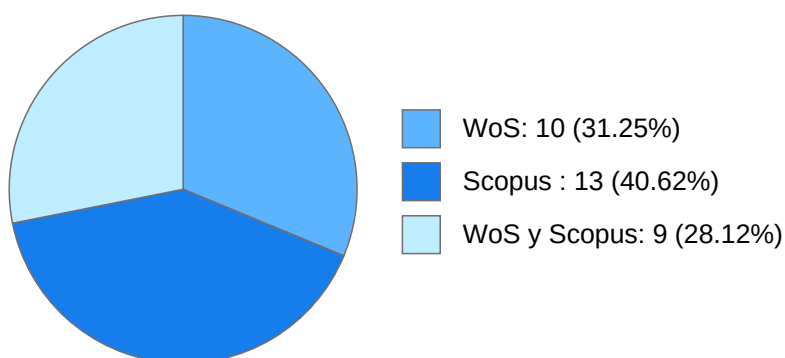
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 – VIGENTE
SNI II 2012 – 2020
SNI I 2009 – 2011
PRIDE C 2011 – 2024
PRIDE B – 2011
PASPA Estancias Sabáticas 2008 – 2009

ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	LULU is syntomic	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA Lima-Filho P.	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	2025
2	Matroids and the space of torus-invariant subvarieties of the Grassmannian with given homology class	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA Fink A. Garay López C.	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	2025
3	On T-invariant subvarieties of symplectic Grassmannians and representability of rank 2 symplectic matroids over C	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA del Angel P.L. Garay C. et al.	JOURNAL OF ALGEBRA	2024
4	Zariski's conjecture and Euler-Chow series	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA Chen X.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	2020
5	Rationality of Euler-Chow series and finite generation of Cox rings	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA Chen, Xi Yang, Yanhong	JOURNAL OF ALGEBRA	2016
6	Arithmetic toric varieties	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA Lima-Filho, Paulo Sottile, Frank et al.	MATHEMATISCH E NACHRICHTEN	2014
7	Rationality of Motivic Chow series modulo $A(1)$ -homotopy	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA Kimura, Shun-ichi	ADVANCES IN MATHEMATICS	2012

ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

8	Irrationality of Motivic series of Chow varieties	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA Kimura, Shun-Ichi	MATHEMATISCH E ZEITSCHRIFT	2009
9	On the motive of certain subvarieties of fixed flags*	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA del Angel P.L.	INDAGATIONES MATHEMATICAE -NEW SERIES	2007
10	The total coordinate ring of a normal projective variety	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA Kurano K. Watanabe K.-I.	JOURNAL OF ALGEBRA	2004
11	Some remarks on Chow varieties and Euler-Chow series	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA Srinivas V.	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	2002
12	Chow quotients and projective bundle formulas for Euler-Chow series	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA Lima-Filho P.	J ALGEBRAIC GEOM	1998
13	Chow varieties of Abelian varieties	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA Hain R.M.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA	1996



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



ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

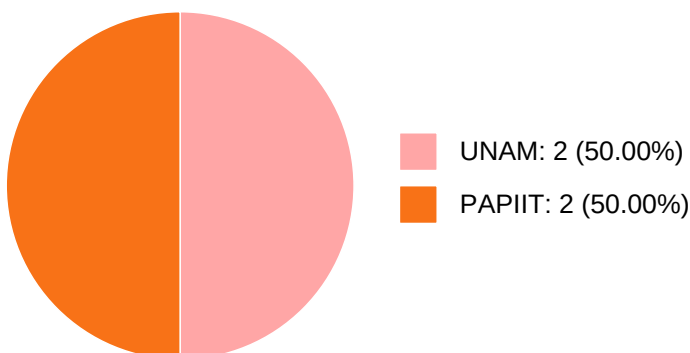
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

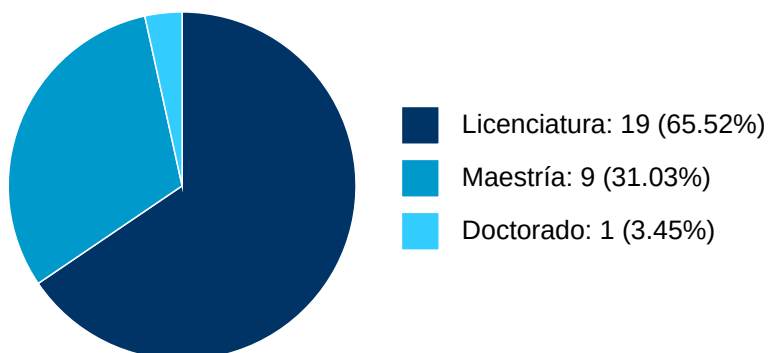


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Cohomología de intersección y serie de Euler-Chow	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-01-2018
2	Variedades algebraicas, acciones de grupos y serie de Euler-Chow	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	Clasificación de subvariedades invariantes bajo la acción del toro en grassmannianas y característica de Euler de variedades de Chow.	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2023
4	Geometría algebraica y grupos algebraicos	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2026

ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Fórmula para series de Euler-Chow de sumas directas de haces proyectivos	Tesis de Doctorado	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Escobedo Trujillo, Eladio,	Instituto de Matemáticas,	2020
2	Cohomología de esquemas	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Martínez Méndez, Alejandro,	Instituto de Matemáticas,	2018
3	Cohomología de gavillas sobre variedades algebraicas	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Ríos Hernández, Oscar Antonio,	Instituto de Matemáticas,	2018
4	El teorema del cono	Tesis de Maestría	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Vite Escobedo, Lilia Montserrat,	Instituto de Matemáticas,	2017
5	Dualidad de Poincaré-Verdier	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Ríos Ortiz, Ángel David,	Instituto de Matemáticas,	2017
6	Teorema de Mordell	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Orenday Lares, Jacob Israel,	Instituto de Matemáticas,	2015
7	Métodos de la geometría algebraica en redes neuronales	Tesis de Maestría	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Castillo Villalba, Marco Polo,	Instituto de Matemáticas,	2015

ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

8	Esquemas formales	Tesis de Maestría	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Reyes Morales, Araceli,	Instituto de Matemáticas,	2014
9	Introducción a la geometría algebraica	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Vite Escobedo, Lilia Montserrat,	Instituto de Matemáticas,	2014
10	Gavillas y el teorema de Mittag Leffler	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Linares Aviña, María Anaid,	Instituto de Matemáticas,	2011
11	Gavillas y cohomología	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Ramírez Ramírez, Elizabeth,	Instituto de Matemáticas,	2011
12	Variedades algebraicas y esquemas	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Águeda Altúzar, Rubén Alejandro,	Instituto de Matemáticas,	2011
13	Optimización del algoritmo de Buchberger por medio de resoluciones planas	Tesis de Maestría	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Martin del Campo Sanchez, Abraham,		2007
14	Formas modulares y conjetura local de Langlands para GL ₂	Tesis de Maestría	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Paniagua Taboada, Octavio,		2006
15	El teorema de Mordell-Weil	Tesis de Maestría	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Ocampo Alvarez, Eduardo,		2006
16	Resolución de singularidades algebraicas	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Lugo Gomez, Jaime,		2006
17	Teorema de Riemann-Roch	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Martin del Campo Sanchez, Abraham,		2005
18	Cohomología de gavillas y sus aplicaciones	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Escanero Perez, Galo,		2003
19	Cohomología de gavillas sobre variedades complejas	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Vigueras Herrera, Omar,		2003
20	Campos reales cerrados y conteo de raíces : algunas propiedades básicas y el teorema Budan-Fourier	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Lajous Loaeza, Tomas,		2002

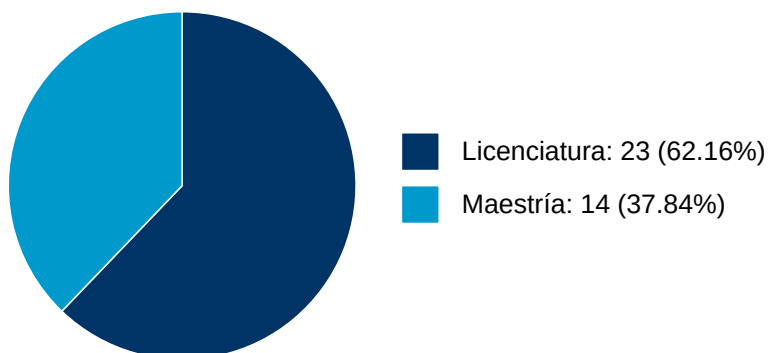
ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

21	Las gavillas de Jean-Pierre Serre	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Sanchez Gomez Jauregui, Francisco,	2002
22	Primera clase de Chern en geometría algebraica	Tesis de Maestría	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Malagon López, José de Jesus,	2002
23	Bases de Grobner, sicigias y polinomio de Hilbert	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Malagon López, José de Jesus,	2001
24	Sobre los modelos de Neron para curvas elípticas	Tesis de Maestría	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Perez Buendia, Jesus Rogelio,	2001
25	Las conjeturas de Weil para hipersuperficies de Fermat	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Perez Buendia, Jesus Rogelio,	2000
26	Algunos aspectos importantes en geometría algebraica	Tesis de Maestría	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Molina Fonseca, Andrés David,	1999
27	Solucion de singularidades de curvas algebraicas sobre superficies suaves	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Medina Fonseca, Andrés David,	1998
28	Algunos de los problemas y teoremas vinculados con los orígenes de la geometría analítica	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Hoyos Aguilar, Veronica,	1997
29	Las conjeturas de Weil para curvas elípticas	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA,	Portillo Bobadilla, Francisco Xavier,	1996

ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOMETRIA ALGEBRAICA I	Facultad de Ciencias	6	2023-2
2	Licenciatura	ALGEBRA MODERNA III	Facultad de Ciencias	4	2023-1
3	Licenciatura	GEOMETRIA ALGEBRAICA I	Facultad de Ciencias	5	2022-2
4	Licenciatura	GEOMETRIA ALGEBRAICA I	Facultad de Ciencias	5	2021-2
5	Licenciatura	GEOMETRIA ALGEBRAICA I	Facultad de Ciencias	5	2020-2
6	Licenciatura	SEM.DE ALGEBRA A	Facultad de Ciencias	6	2020-1
7	Licenciatura	GEOMETRIA ALGEBRAICA I	Facultad de Ciencias	6	2019-1
8	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRÍA. COHOMOLOGIA DE GAVILLAS	Instituto de Matemáticas	1	2019-1
9	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRÍA,ESQUEMAS Y COHOMOLOGIA	Instituto de Matemáticas	4	2018-2
10	Maestría	GEOMETRIA ALGEBRAICA	Instituto de Matemáticas	5	2018-1
11	Licenciatura	SEM.DE ALGEBRA A	Facultad de Ciencias	5	2017-2
12	Licenciatura	SEM.DE ALGEBRA B	Facultad de Ciencias	2	2017-1
13	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Instituto de Matemáticas	1	2016-2
14	Maestría	GEOMETRIA ALGEBRAICA	Instituto de Matemáticas	7	2016-1
15	Licenciatura	SEM.DE TOPOLOGIA A	Facultad de Ciencias	7	2015-2
16	Licenciatura	GEOMETRIA ALGEBRAICA I	Facultad de Ciencias	9	2015-1
17	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Instituto de Matemáticas	3	2015-1
18	Maestría	SEMINARIO DE GEOMETRIA	Instituto de Matemáticas	4	2014-2
19	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Instituto de Matemáticas	4	2014-2
20	Licenciatura	GEOMETRIA ALGEBRAICA I	Facultad de Ciencias	12	2014-1
21	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL II	Facultad de Ciencias	13	2013-2

ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

22	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Ciencias	83	2013-2
23	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	48	2013-1
24	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Instituto de Matemáticas	2	2013-1
25	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Instituto de Matemáticas	5	2012-2
26	Licenciatura	GEOMETRIA ALGEBRAICA I	Facultad de Ciencias	6	2012-2
27	Licenciatura	SEM.DE GEOMETRIA B	Facultad de Ciencias	6	2012-1
28	Maestría	GEOMETRIA ALGEBRAICA	Instituto de Matemáticas	20	2012-1
29	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Instituto de Matemáticas	1	2012-1
30	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Instituto de Matemáticas	7	2011-2
31	Licenciatura	SEM.DE TOPOLOGIA B	Facultad de Ciencias	10	2011-2
32	Licenciatura	SEM.DE ALGEBRA B	Facultad de Ciencias	8	2011-1
33	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	69	2011-1
34	Licenciatura	GEOMETRIA ALGEBRAICA I	Facultad de Ciencias	10	2010-2
35	Licenciatura	GEOMETRIA ALGEBRAICA I	Facultad de Ciencias	9	2009-2
36	Maestría	ALGEBRA CONMUTATIVA	Instituto de Matemáticas	4	2009-2
37	Licenciatura	GEOMETRIA ALGEBRAICA II	Facultad de Ciencias	3	2008-1



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



ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

PATENTES

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

ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

ENRIQUE JAVIER ELIZONDO HUERTA

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