



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



RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

Datos Generales

Nombre: RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 30 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Investigaciones en Matemáticas
Aplicadas y en Sistemas
Desde 01-08-2009 hasta 15-01-2023

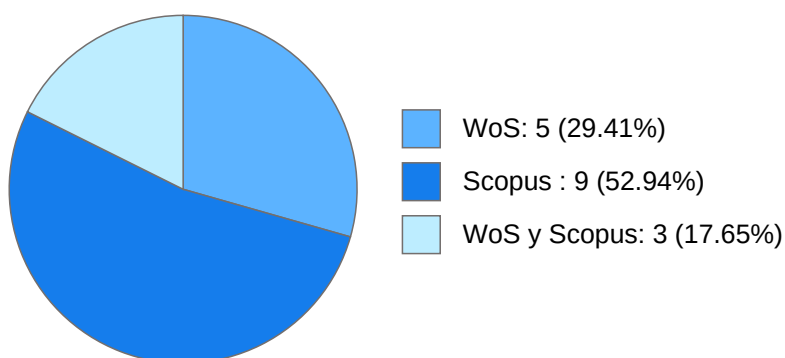
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2014 - 2016
SNI II 2010 - 2013
SNI I - 2009
PRIDE B 2016 - 2022
PRIDE C - 2016

RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Small perturbations and infinitesimal deformations on surfaces of revolution	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA MARIA DE LOS ANGELES SANDOVAL ROMERO	International Journal of Pure and Applied Mathematics	2014
2	A topologised measure homology	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA	GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL	2008
3	Mass Flow for Noncompact Manifolds	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA	MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL	2008
4	Homotopy equivalence and groups of measure-preserving homeomorphisms	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA	CANADIAN MATHEMATICAL BULLETIN-BULLETIN IN CANADIEN DE MATHEMATIQUES	2006
5	A Sturm-Liouville approach applicable to different notions of conjugacy	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA JAVIER FERNANDO ROSENBLUETH LAGUETTE	APPL MATH LETT	2004

RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

6	Extended conjugate points in the calculus of variations	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA JAVIER FERNANDO ROSENBLUETH LAGUETTE	IMA JOURNAL OF MATHEMATICAL CONTROL AND INFORMATION	2004
7	Groups of measure-preserving homeomorphisms as deformation retracts	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA	JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECO ND SERIES	2003
8	Jacobi's condition for singular extremals: An extended notion of conjugate points	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA JAVIER FERNANDO ROSENBLUETH LAGUETTE	APPL MATH LETT	2002
9	Measures on sigma-compact manifolds and their equivalence under homeomorphisms	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA Epstein D.B.A.	JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECO ND SERIES	1983



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



RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

RICARDO BERLANGA ZUBIAGA



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



RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

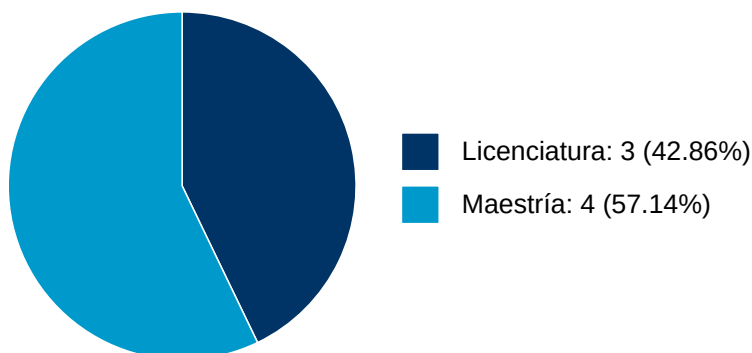
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Equivalencia de formas de volumen en variedades	Tesis de Licenciatura	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA,	Verde Martinez, Noe Francisco,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2013
2	Desarrollo de una estrategia para estimar los parámetros de descarga con fines de biorremediación en sistemas acuáticos contaminados con petróleo	Tesis de Maestría	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA,	DAVID PARRA GUEVARA, JORGE ZAVALA HIDALGO, et al.	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2012
3	Teoría de grado y la integral de Kronecker	Tesis de Licenciatura	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA,	Callejas Arellano, Ivonne,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2010

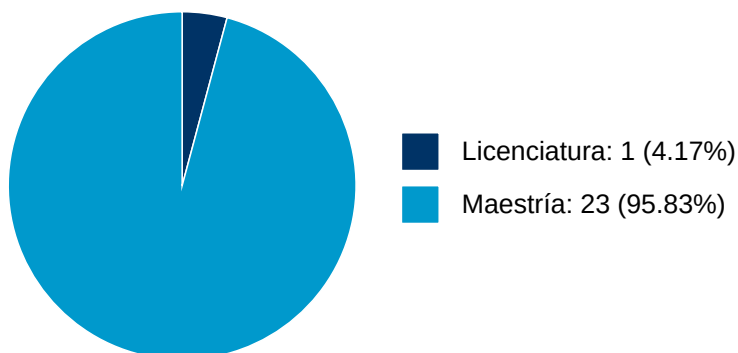
RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

4	Desarrollo de sistemas neuronales de la clase ART2 para el procesamiento de señales de tipo ultrasonico	Tesis de Maestría	HECTOR BENITEZ PEREZ,	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA, Solis Perez, Martin,	2004
5	Singularidades de la transformacion de gauss y de líneas de curvatura de superficies en r^3	Tesis de Maestría	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA,	FEDERICO SANCHEZ BRINGAS, Hernandez Martinez, Lucia Ivonne,	2004
6	Atractores extraños y repulsores : relatos de epidemias, poblaciones, herraduras y mapeo de Henon	Tesis de Licenciatura	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA,	Galindo López, Carlos Alberto,	2002
7	Dinamica de homeomorfismos y espectra de automorfismos	Tesis de Maestría	RICARDO BERLANGA ZUBIAGA,	Plata Iturralde, Sergio,	2001

RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOMETRÍA I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2022-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOMETRÍA I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2022-1
3	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRÍA. GRUPOS DE LIE Y REPRESENTACIONES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2021-1
4	Maestría	TOPOLOGÍA DIFERENCIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2020-2
5	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRÍA. GRUPOS DE LIE Y REPRESENTACIONES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2020-1

RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

6	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRÍA. GRUPOS DE LIE Y REPRESENTACIONES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2019-2
7	Maestría	GEOMETRÍA DIFERENCIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2019-1
8	Licenciatura	SEM.DE ANALIS.MATEMATICO B	Facultad de Ciencias	5	2018-2
9	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA,GRUPOS TOPOLOGICOS Y DE LIE	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2018-1
10	Maestría	TOPOLOGÍA DIFERENCIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2017-2
11	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA-393520	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2017-1
12	Maestría	GEOMETRIA DIFERENCIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2016-2
13	Maestría	ANALISIS COMPLEJO I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	15	2016-1
14	Maestría	ANALISIS COMPLEJO I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	13	2015-2
15	Maestría	TOPOLOGIA GENERAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	9	2015-1
16	Maestría	GEOMETRIA DIFERENCIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	6	2014-2

RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

17	Maestría	TOPOLOGIA GENERAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	13	2014-1
18	Maestría	TOPOLOGIA ALGEBRAICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2013-2
19	Maestría	CURSO AVANZADO DE GEOMETRIA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2012-2
20	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2012-1
21	Maestría	GEOMETRIA DIFERENCIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2011-2
22	Maestría	CURSO AVANZADO DE TOPOLOGIA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2011-1
23	Maestría	TOPOLOGIA DIFERENCIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2010-2
24	Maestría	GEOMETRIA DIFERENCIAL	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	9	2010-1



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



RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

PATENTES

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

RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

RICARDO BERLANGA ZUBIAGA

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