



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



HUGO ARIZMENDI PEIMBERT

Datos Generales

Nombre: HUGO ARIZMENDI PEIMBERT

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 54 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Matemáticas
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-12-2023

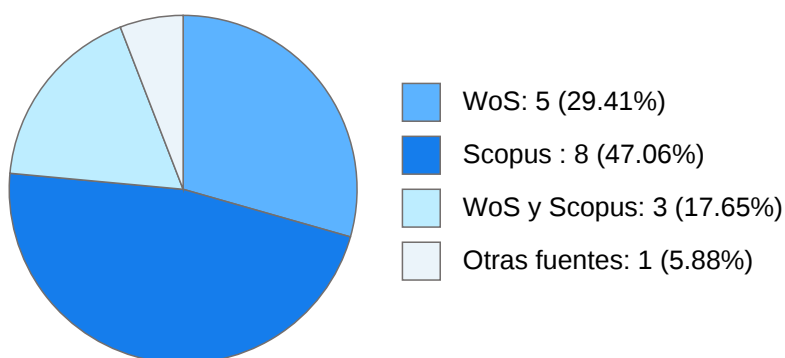
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II - 2023
PRIDE C - 2023

HUGO ARIZMENDI PEIMBERT

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	THE SPECTRAL AND BOUNDEDNESS RADII DEFINING AN EXTREMAL TOPOLOGY	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO	Poincare Journal Of Analysis And Applications	2022
2	The natural ordering in strictly real m-convex q-algebras	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO PAVEL RAMOS MARTINEZ et al.	Poincare Journal Of Analysis And Applications	2020
3	About locally m-convex algebras with dense finitely generated ideals	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT Maria Perez-Tiscareno, Reyna	ANNALS OF FUNCTIONAL ANALYSIS	2016
4	ON algebras of banach algebra-valued bounded continuous functions	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO ALEJANDRA GARCIA GARCIA	ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	2016
5	ON THE EXISTENCE OF EXTREMAL m-CONVEX TOPOLOGY IN A-CONVEX ALGEBRAS	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO Pablo Tejada-Bassols	Mathematics Studies	2014
6	On the extended and Allan spectra and topological radii	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO Roa-Fajardo J.	Opuscula Mathematica	2012

HUGO ARIZMENDI PEIMBERT

7	On maximal ideals of codimension one in m -convex algebras	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO REYNA MARIA PEREZ TISCAREÑO	Rendiconti Del Circolo Matematico Di Palermo	2011
8	Some properties of families of functions in $(C-b(X, C), \beta)$	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT Alejandra Garcia Garcia	Contemporary Mathematics	2011
9	On the advertible completion of a topological algebra	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO REYNA MARIA PEREZ TISCAREÑO	PUBLICATIONES MATHEMATICAE DEBRECEN	2010
10	On the m -convexity of $C_b(X)$	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO	PUBLICATIONES MATHEMATICAE DEBRECEN	2003

HUGO ARIZMENDI PEIMBERT

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



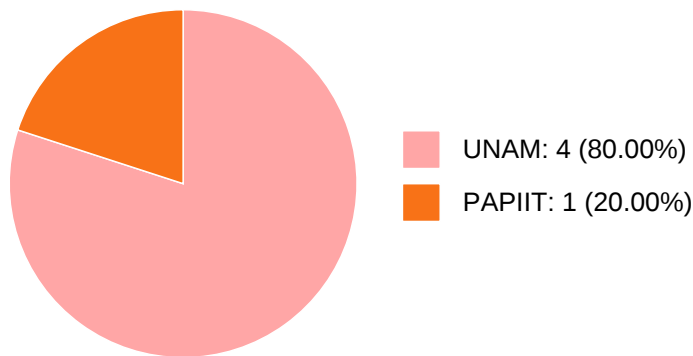
■ Libros completos: 3 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Cálculo	MIGUEL LARA APARICIO HUGO ARIZMENDI PEIMBERT ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO	Libro Completo	2018	9786078008100
2	Cálculo	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO MIGUEL LARA APARICIO	Libro Completo	2016	9786070286216
3	Cálculo	MIGUEL LARA APARICIO HUGO ARIZMENDI PEIMBERT ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO	Libro Completo	2012	9786070232343

HUGO ARIZMENDI PEIMBERT

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

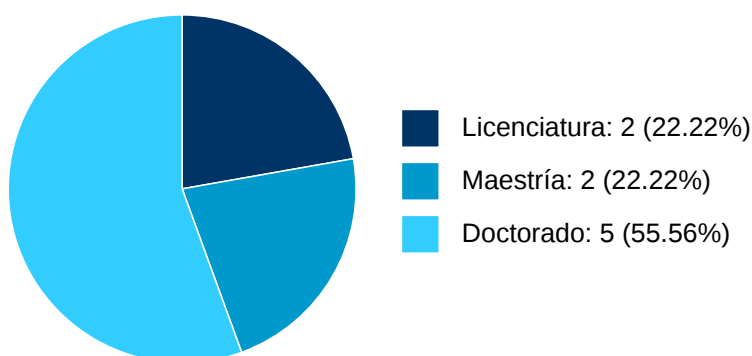


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Álgebras topológicas y teoría espectral	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
2	Álgebras de operadores sobre espacios localmente convexos.	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	31-12-2021
3	Álgebras localmente convexas.	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT ANGEL MANUEL CARRILLO HOYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	31-12-2021
4	Álgebras de operadores lineales acotados sobre espacios vectoriales topológicos.	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2024
5	Álgebras de operadores sobre espacios localmente convexos II.	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2024

HUGO ARIZMENDI PEIMBERT

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Fundamentos de la teoría espectral, operadores continuos y álgebras de Banach	Tesis de Maestría	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT,	Coleote Domínguez, Jorge Alberto,	Instituto de Matemáticas,	2023
2	Sobre diversos tipos de álgebras topológicas y álgebras de funciones continuas	Tesis de Doctorado	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT,	Ramos Martínez, Pavel,	Instituto de Matemáticas,	2017
3	Sobre ideales cerrados y finitamente generados en álgebras topológicas de funciones continuas y las álgebras $C_b(X,A)$ y $C_p(X,A)$	Tesis de Doctorado	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT,	García García, Alejandra,	Instituto de Matemáticas,	2011
4	Sobre eneadas de elementos que son topológicamente invertibles	Tesis de Doctorado	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT,	Pérez Tiscareño, Reyna María,	Instituto de Matemáticas,	2010
5	Radio espectral extendido e invertibilidad topológica	Tesis de Doctorado	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT,	Roa Fajardo, Jairo,	Instituto de Matemáticas,	2009
6	Completación de espacios vectoriales topológicos y álgebras topológicas	Tesis de Maestría	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT,	Sánchez Barquín, Miguel Ángel,	Instituto de Matemáticas,	2008

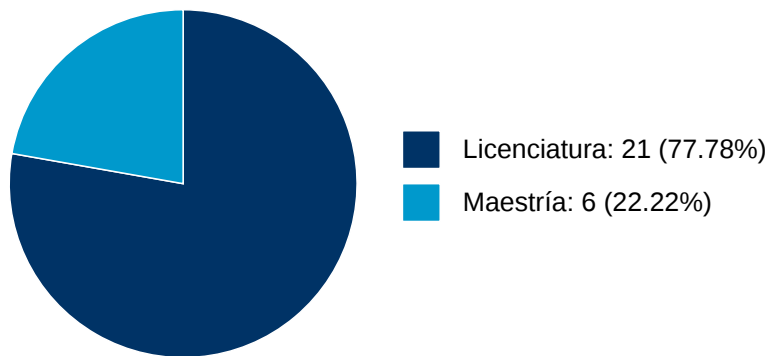
HUGO ARIZMENDI PEIMBERT

7	Sobre la convergencia de series de potencias y bases de álgebras topológicas	Tesis de Doctorado	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT,	Palacios Fabila, Maria de Lourdes,	1996
8	El teorema de Gelfand-Mazur y el cálculo funcional sobre álgebras de Banach	Tesis de Licenciatura	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT,	Soriano Ramirez, Vicente Angel,	1988
9	Algunas propiedades de los espacios de Banach con cono	Tesis de Licenciatura	HUGO ARIZMENDI PEIMBERT,	Cárdenas Rioseco, Francisco Javier,	1972

HUGO ARIZMENDI PEIMBERT

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	41	2023-1
2	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL II	Facultad de Ciencias	7	2022-2
3	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	18	2022-1
4	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL II	Facultad de Ciencias	10	2021-2
5	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	14	2021-1
6	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	50	2020-2
7	Maestría	ANÁLISIS COMPLEJO I	Instituto de Matemáticas	10	2020-1
8	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	60	2019-2
9	Maestría	ANÁLISIS COMPLEJO I	Instituto de Matemáticas	1	2019-1
10	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	19	2018-2
11	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	20	2017-2
12	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	9	2017-1
13	Maestría	ANÁLISIS COMPLEJO I	Instituto de Matemáticas	11	2016-2
14	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	9	2016-1
15	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	45	2015-2
16	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA II	Facultad de Ciencias	9	2015-1
17	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	45	2014-2
18	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	18	2014-1
19	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	56	2013-2
20	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL I	Facultad de Ciencias	40	2013-1
21	Maestría	ANÁLISIS COMPLEJO I	Instituto de Matemáticas	4	2012-2
22	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	21	2012-1
23	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	32	2011-2



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



HUGO ARIZMENDI PEIMBERT

24	Maestría	ANALISIS COMPLEJO I	Instituto de Matemáticas	12	2010-2
25	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA I	Facultad de Ciencias	11	2009-2
26	Maestría	ANALISIS COMPLEJO I	Instituto de Matemáticas	18	2008-2
27	Licenciatura	ANALISIS MATEMATICO I	Facultad de Ciencias	29	2008-1



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



HUGO ARIZMENDI PEIMBERT

PATENTES

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

HUGO ARIZMENDI PEIMBERT

HUGO ARIZMENDI PEIMBERT

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