



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



SALVADOR PEREZ ESTEVA

Datos Generales

Nombre: SALVADOR PEREZ ESTEVA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 42 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Matemáticas
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

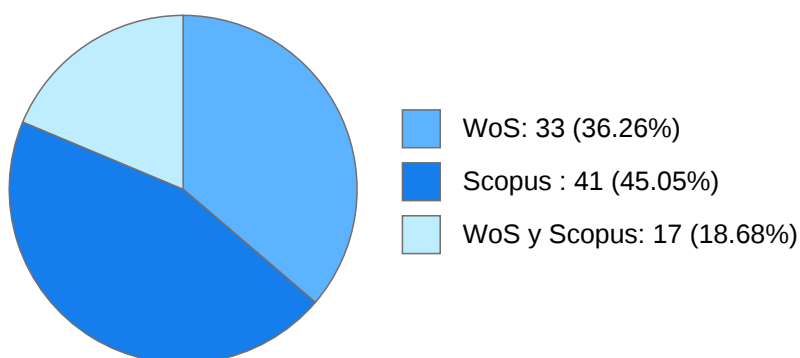
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2024 - VIGENTE
SNI III - 2023
PRIDE D - 2024
PASPA Estancias Sabáticas 2016 - 2017

SALVADOR PEREZ ESTEVA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Perturbations of the Landau Hamiltonian: Asymptotics of Eigenvalue Clusters	SALVADOR PEREZ ESTEVA CARLOS VILLEGAS BLAS G. Hernandez-Duenas et al.	ANNALES HENRI POINCARÉ	2022
2	AN UNCERTAINTY PRINCIPLE FOR SOLUTIONS OF THE SCHRODINGER EQUATION ON H-TYPE GROUPS	SALVADOR PEREZ ESTEVA Fernández-Bertolin A. Jaming P.	JOURNAL OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY	2021
3	The Fourier extension operator of distributions in Sobolev spaces of the sphere and the Helmholtz equation	MAGALI LOUISE MARIE FOLCH GABAYET SALVADOR PEREZ ESTEVA Barceló J.A. et al.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH SECTION A-MATHEMATICS	2021
4	Szego limit theorems for singular Berezin-Toeplitz operators	SALVADOR PEREZ ESTEVA Uribe A.	JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS	2020
5	Characterization of Sobolev spaces on the sphere	SALVADOR PEREZ ESTEVA Barceló J.A. Luque T.	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	2020

SALVADOR PEREZ ESTEVA

6	Uniqueness for inverse elastic medium problems	MAGALI LOUISE MARIE FOLCH GABAYET SALVADOR PEREZ ESTEVA J. A. Barcelo et al.	SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS	2018
7	Area functions characterizations of weighted Bergman spaces	FRANCISCO MARCOS LOPEZ GARCIA SALVADOR PEREZ ESTEVA Lozano, C.	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	2017
8	Reproducing Kernel for the Herglotz Functions in and Solutions of the Helmholtz Equation	SALVADOR PEREZ ESTEVA Valenzuela-Díaz, S.	JOURNAL OF FOURIER ANALYSIS AND APPLICATIONS	2017
9	The phase retrieval problem for solutions of the Helmholtz equation	SALVADOR PEREZ ESTEVA Jaming, Philippe	INVERSE PROBLEMS	2017
10	Norm Estimates for Toeplitz Operators on the Bergman Space with Symbols Supported in Circles and Mixed Norms	FRANCISCO MARCOS LOPEZ GARCIA SALVADOR PEREZ ESTEVA	COMPLEX ANALYSIS AND OPERATOR THEORY	2017
11	Weighted solution of the Dirac Beltrami equation with coefficient in VMO	EMILIO MARMOLEJO OLEA SALVADOR PEREZ ESTEVA Cruz V.	COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS	2016
12	Averaging operators, Berezin transforms and atomic decomposition on Bergman-Herz spaces	SALVADOR PEREZ ESTEVA Blasco O.	European Journal Of Mathematics	2015
13	A Born approximation from backscattering data for live loads in Lane system	MAGALI LOUISE MARIE FOLCH GABAYET SALVADOR PEREZ ESTEVA Antonio Barcelo, Juan et al.	REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICAN A	2015
14	Atomic decomposition of vector Hardy spaces	SALVADOR PEREZ ESTEVA Hugo Ocaripo Salgado	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	2013
15	Far-field patterns of solutions of the perturbed Dirac equation	EMILIO MARMOLEJO OLEA SALVADOR PEREZ ESTEVA	MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES	2013
16	A BORN APPROXIMATION FOR LIVE LOADS IN NAVIER ELASTICITY	MAGALI LOUISE MARIE FOLCH GABAYET SALVADOR PEREZ ESTEVA Antonio Barcelo, Juan et al.	SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS	2012

SALVADOR PEREZ ESTEVA

17	Limiting absorption principles for the Navier equation in elasticity	MAGALI LOUISE MARIE FOLCH GABAYET SALVADOR PEREZ ESTEVA Antonio Barcelo, Juan et al.	ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA-CLASSE DI SCIENZE	2012
18	Schatten-Herz Operators, Berezin Transform and Mixed Norm Spaces	SALVADOR PEREZ ESTEVA Blasco, Oscar	INTEGRAL EQUATIONS AND OPERATOR THEORY	2011
19	A SPACE OF PROJECTIONS ON THE BERGMAN SPACE	SALVADOR PEREZ ESTEVA Blasco, Oscar	ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE-MAT HEMATICA	2010
20	ELASTIC HERGLOTZ FUNCTIONS IN THE PLANE	MAGALI LOUISE MARIE FOLCH GABAYET SALVADOR PEREZ ESTEVA Barcelo, J. A. et al.	COMMUNICATIO NS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS	2010
21	Toeplitz operators on Herglotz wave functions	MAGALI LOUISE MARIE FOLCH GABAYET SALVADOR PEREZ ESTEVA Barcelo, J. A. et al.	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	2009
22	DISTRIBUTIONS THAT ARE CONVOLVABLE WITH GENERALIZED POISSON KERNEL OF SOLVABLE EXTENSIONS OF HOMOGENEOUS LIE GROUPS	SALVADOR PEREZ ESTEVA Damek, Ewa Dziubanski, Jacek et al.	MATH SCAND	2009
23	Hardy Spaces, Singular Integrals and The Geometry of Euclidean Domains of Locally Finite Perimeter	EMILIO MARMOLEJO OLEA SALVADOR PEREZ ESTEVA Hofmann, Steve et al.	GEOM FUNCT ANAL	2009
24	Vector-valued Hardy spaces in non-smooth domains	SALVADOR PEREZ ESTEVA Rivera-Noriega J.	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	2007
25	An analytic Radon-Nikodym property related to systems of vector-valued conjugate harmonic functions and clifford analysis	EMILIO MARMOLEJO OLEA SALVADOR PEREZ ESTEVA	Boletín De La Sociedad Matemática Mexicana	2007
26	Harmonic extensions of distributions	SALVADOR PEREZ ESTEVA Alvarez J. Guzmán-Partida M.	MATHEMATISCH E NACHRICHTEN	2007

SALVADOR PEREZ ESTEVA

27	Herz classes and Toeplitz operators in the disk	MARIBEL LOAIZA LEYVA FRANCISCO MARCOS LOPEZ GARCIA SALVADOR PEREZ ESTEVA	INTEGRAL EQUATIONS AND OPERATOR THEORY	2005
28	Modules of solutions of the Helmholtz equation arising from eigenfunctions of the Dirac operator	EMILIO MARMOLEJO OLEA SALVADOR PEREZ ESTEVA Shapiro M.	BULLETIN OF THE BELGIAN MATHEMATICAL SOCIETY-SIMON STEVIN	2005
29	The Bergman projection on weighted spaces: L^1 and Herz spaces	SALVADOR PEREZ ESTEVA Blasco O.	STUDIA MATHEMATICA	2002
30	Banach Spaces of Solutions of the Helmholtz Equation in the Plane	MAGALI LOUISE MARIE FOLCH GABAYET SALVADOR PEREZ ESTEVA Alvarez J.	JOURNAL OF FOURIER ANALYSIS AND APPLICATIONS	2001
31	On Bell's duality theorem for harmonic functions	SALVADOR PEREZ ESTEVA Motos J.	STUDIA MATHEMATICA	1999
32	Hardy spaces of conjugate systems of temperatures	SALVADOR PEREZ ESTEVA Guzmán-Partida M.	CANADIAN JOURNAL OF MATHEMATICS- JOURNAL CANADIEN DE MATHEMATIQUE S	1998
33	Duality on vector-valued weighted harmonic Bergman spaces	SALVADOR PEREZ ESTEVA	STUDIA MATHEMATICA	1996
34	A formulation of the analytic Radon-Nikodým property by temperature functions	SALVADOR PEREZ ESTEVA Guzmán-Partida M.	ARCHIV DER MATHEMATIK	1996
35	Determination of the coefficient of u_x in a linear parabolic equation	SALVADOR PEREZ ESTEVA Cannon J.R.	INVERSE PROBLEMS	1994
36	Solution to a Parabolic Equation with Integral Type Boundary Condition	SALVADOR PEREZ ESTEVA Barradas I.	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	1993
37	The Approximation Property of Some Vector Valued Sobolev-Slobodeckij Spaces	CARLOS BOSCH GIRAL SALVADOR PEREZ ESTEVA Motos J.	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	1992

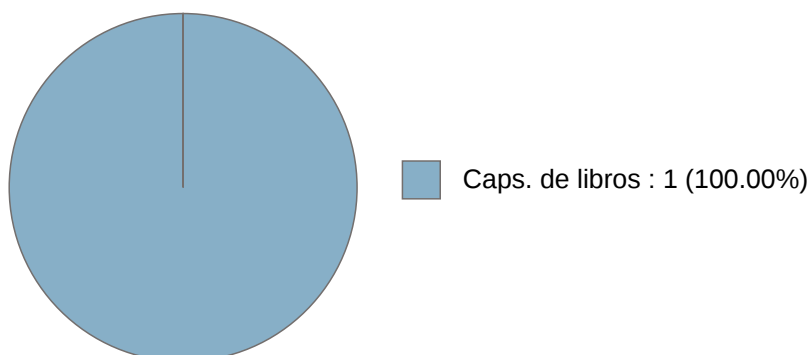
SALVADOR PEREZ ESTEVA

38	Uniqueness and stability of 3D heat sources	SALVADOR PEREZ ESTEVA Cannon J.R.	INVERSE PROBLEMS	1991
39	Some stability estimates for a heat source in terms of overspecified data in the 3-D heat equation	SALVADOR PEREZ ESTEVA Cannon J.R.	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	1990
40	A Note on Some Spaces L^p of Distributions With Laplace Transform	SALVADOR PEREZ ESTEVA	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	1990
41	GALERKIN PROCEDURE FOR THE DIFFUSION EQUATION SUBJECT TO THE SPECIFICATION OF MASS.	SALVADOR PEREZ ESTEVA Cannon John R. van der Hoek John	SIAM J NUMER ANAL	1987

SALVADOR PEREZ ESTEVA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

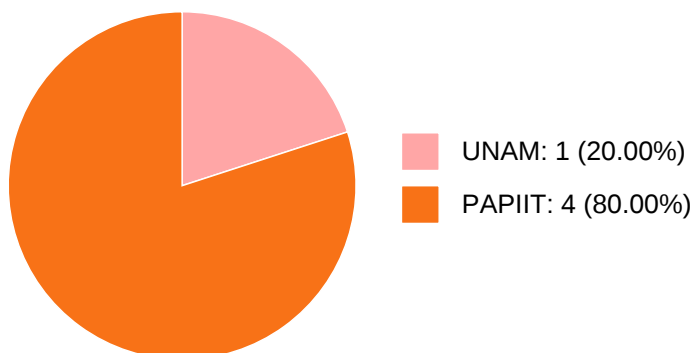


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	On the continuous dependence of the solution of a linear parabolic partial differential equation on the boundary data and the solution at an interior spatial point	SALVADOR PEREZ ESTEVA Cannon J.R.	Capítulo de un Libro	2017	9781351425841

SALVADOR PEREZ ESTEVA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

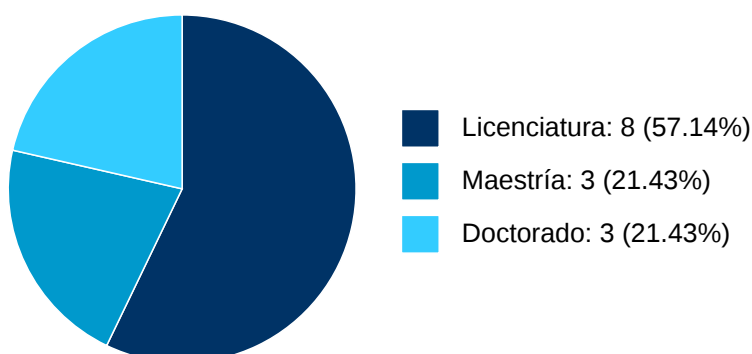


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Operadores de Toeplitz singulares y espacios de soluciones de la ecuación de Helmholtz	SALVADOR PEREZ ESTEVA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Espacios de sobolev en subvariedades el espacio euclidiano y problemas inversos	SALVADOR PEREZ ESTEVA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2020
3	Problemas en análisis: Espacios de Sobolev en subvariedades del espacio euclidiano y problemas inversos.	SALVADOR PEREZ ESTEVA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
4	Problemas para la ecuación de Navier: espectro de Dirichlet a Neumann y desacoplamiento de ondas	SALVADOR PEREZ ESTEVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2025
5	Análisis matemático relacionado con el sistema de lamé y teoría espectral para el operador de Dirichlet a Neumann	SALVADOR PEREZ ESTEVA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

SALVADOR PEREZ ESTEVA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Operadores de Schatten-Herz en el espacio de Fock	Tesis de Maestría	SALVADOR PEREZ ESTEVA,	Zatarain Vera, Oscar,	Instituto de Matemáticas,	2015
2	Descomposición atómica de espacios de Hardy vectoriales	Tesis de Doctorado	SALVADOR PEREZ ESTEVA,	Ocampo Salgado, Hugo,	Instituto de Matemáticas,	2013
3	Propiedades del operador de Cauchy-Clifford	Tesis de Licenciatura	SALVADOR PEREZ ESTEVA,	Luna García, José Luis,	Instituto de Matemáticas,	2013
4	Caracterizaciones en variable real para espacios de Bergman	Tesis de Maestría	SALVADOR PEREZ ESTEVA,	Espinoza Villalva, Carolina,	Instituto de Matemáticas,	2013
5	Espacios de bergman de funciones armonicas en la bola hiperbolica	Tesis de Doctorado	SALVADOR PEREZ ESTEVA,	Souza Peñaloza, Marta Patricia,		2004
6	Espacios de Bergman de funciones de temperatura en un cilindro	Tesis de Maestría	SALVADOR PEREZ ESTEVA,	López García, Francisco Marcos,		2001
7	Resultados de interpolacion de operadores	Tesis de Licenciatura	SALVADOR PEREZ ESTEVA,	Jordan Santana, Maria Mercedes,		1996

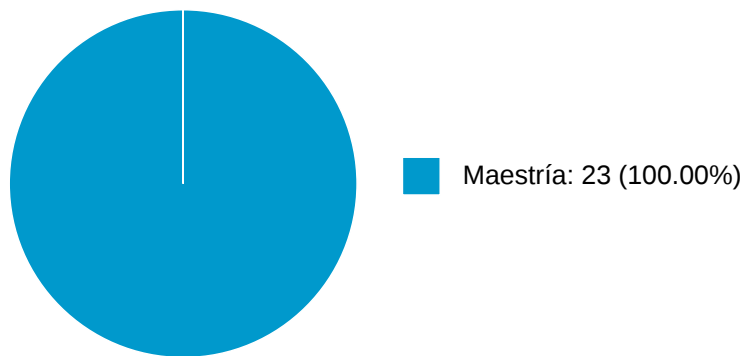
SALVADOR PEREZ ESTEVA

8	Espacios de Hardy de temperaturas conjugadas	Tesis de Doctorado	SALVADOR PEREZ ESTEVA,	Guzman Partida, Martha Dolores,	1995
9	Sobre los valores en la frontera de funciones armonicas y analiticas vectoriales	Tesis de Licenciatura	SALVADOR PEREZ ESTEVA,	Rivera Noriega, Jorge,	1994
10	Solucion numerica a problemas mal planteados mediante la teoria de regularizacion de Tikhonov	Tesis de Licenciatura	SALVADOR PEREZ ESTEVA,	Gallegos Ramirez, Eloy,	1991
11	Una variante en los metodos numericos de solucion de sistemas de ecuaciones diferenciales	Tesis de Licenciatura	SALVADOR PEREZ ESTEVA,	López Ortiz, Alejandro,	1989
12	Teoria de distribuciones	Tesis de Licenciatura	SALVADOR PEREZ ESTEVA,	Aguilar Ortiz, Jaime,	1989
13	La transformada de Hilbert	Tesis de Licenciatura	SALVADOR PEREZ ESTEVA,	Fernandez Martinez, Gustavo Orlando,	1986
14	Algunas consecuencias del axioma de solo vay en análisis funcional	Tesis de Licenciatura	SALVADOR PEREZ ESTEVA,	Rivera López, Maria Elena,	1985

SALVADOR PEREZ ESTEVA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ANÁLISIS COMPLEJO I	Instituto de Matemáticas	3	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ANÁLISIS II	Instituto de Matemáticas	5	2022-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ANÁLISIS II	Instituto de Matemáticas	4	2022-1
4	Maestría	ANÁLISIS REAL I	Instituto de Matemáticas	13	2021-2
5	Maestría	ANÁLISIS FUNCIONAL I	Instituto de Matemáticas	6	2021-1
6	Maestría	ANÁLISIS REAL I	Instituto de Matemáticas	2	2020-2
7	Maestría	ANÁLISIS REAL I	Instituto de Matemáticas	1	2019-2
8	Maestría	ANÁLISIS REAL I	Instituto de Matemáticas	3	2018-2
9	Maestría	ANÁLISIS FUNCIONAL I	Instituto de Matemáticas	3	2018-1
10	Maestría	ANÁLISIS REAL I	Instituto de Matemáticas	4	2016-2
11	Maestría	ANÁLISIS FUNCIONAL I	Instituto de Matemáticas	1	2015-2
12	Maestría	ANÁLISIS REAL I	Instituto de Matemáticas	5	2014-2
13	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS	Instituto de Matemáticas	1	2014-1
14	Maestría	ANÁLISIS REAL I	Instituto de Matemáticas	4	2013-2
15	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS	Instituto de Matemáticas	2	2013-1
16	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS	Instituto de Matemáticas	2	2012-2
17	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS	Instituto de Matemáticas	3	2012-1
18	Maestría	ANÁLISIS REAL I	Instituto de Matemáticas	5	2011-2
19	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS	Instituto de Matemáticas	1	2010-2
20	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS	Instituto de Matemáticas	3	2010-1
21	Maestría	ANÁLISIS REAL I	Instituto de Matemáticas	5	2009-2
22	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS	Instituto de Matemáticas	5	2009-1
23	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS	Instituto de Matemáticas	2	2008-1



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



SALVADOR PEREZ ESTEVA

PATENTES

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

SALVADOR PEREZ ESTEVA

SALVADOR PEREZ ESTEVA

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