



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



URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

Datos Generales

Nombre: URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 15 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2024

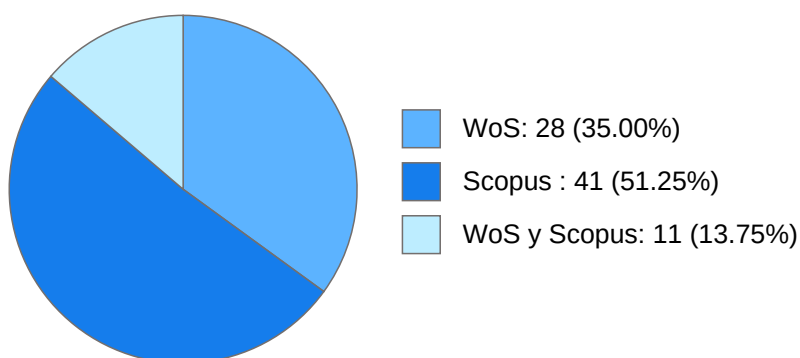
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2022 - VIGENTE
SNI I 2010 - 2021
PRIDE Fijo 2024
PRIDE D 2014 - 2024
PRIDE C 2014
PRIDE B 2011 - 2014

URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Triangular finite differences using bivariate Lagrange polynomials with applications to elliptic equations	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS R. Itza Balam M. Uh Zapata	MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION	2025
2	Hexagonal finite differences for the two-dimensional variable coefficient Poisson equation	REYMUNDO ARIEL ITZA BALAM URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Uh Zapata M.	Examples And Counterexamples	2024
3	Acoustic 2-D Full-Waveform Inversion with Non-Balanced Finite differences and Adaptive Weight Decay Methods	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS MARCOS BERNAL ROMERO Salazar-Chaves J.L. et al.	JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS	2024
4	A hybrid explicit implicit staggered grid finite-difference scheme for the first-order acoustic wave equation modeling	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Liang W. Wang Y. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2022
5	Machine Learning as a Seismic Prior Velocity Model Building Method for Full-Waveform Inversion: A Case Study from Colombia	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Andres M. Munoz-Garcia Octavio Castillo-Reyes et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2021
6	Accelerating full-waveform inversion through adaptive gradient optimization methods and dynamic simultaneous sources	MARCOS BERNAL ROMERO URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2021

URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

7	Fractional Newton-Raphson Method Accelerated with Aitken's Method	ANTHONY TORRES HERNANDEZ FERNANDO BRAMBILA PAZ URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS et al.	Axioms	2021
8	Seismic Wave Propagation in Real Media: Numerical Modeling Approaches	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA	Encyclopedia Of Earth Sciences Series	2020
9	Propagation of Elastic Waves: Fundamentals	FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS	Encyclopedia Of Earth Sciences Series	2020
10	Petrophysical seismic images obtained with Artificial Neural Networks as prior models for full-waveform inversion: A case study from Colombia	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Muñoz-García A.M. Parra J.O.	SEG Technical Program Expanded Abstracts	2019
11	Validated artificial neural networks in determining petrophysical properties: A case study from Colombia	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS JOSUE TAGO PACHECO Andres M. Munoz-Garcia et al.	INTERPRETATION -A JOURNAL OF SUBSURFACE CHARACTERIZATION	2018
12	Modeling Poroelastic Wave Propagation in a Real 2-D Complex Geological Structure Obtained via Self-Organizing Maps	REYMUNDO ARIEL ITZA BALAM URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Parra J.O.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2018
13	Modeling soil cation exchange capacity using soil parameters: Assessing the heuristic models	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Shiri, Jalal Keshavarzi, Ali et al.	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	2017
14	Modeling soil bulk density through a complete data scanning procedure: Heuristic alternatives	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Shiri, Jalal Keshavarzi, Ali et al.	JOURNAL OF HYDROLOGY	2017
15	Waveform inversion of poststacked reflection seismic data with well log constrained using nonlinear optimization methods	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Parra J.O. Parra J.S.	Leading Edge	2017
16	Some properties of Green's functions for diffuse field interpretation	FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Pertón M.	MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES	2017
17	Optimal implicit 2-D finite differences to model wave propagation in poroelastic media	REYMUNDO ARIEL ITZA BALAM URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Parra, Jorge O.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2016

URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

18	Modeling 2-D wave propagation in poroelastic media using locally one-dimension (LOD) implicit finite differences	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Itzá, R. Parra, J.O.	SEG Technical Program Expanded Abstracts	2016
19	A workflow using self-organized mapping to predict rock properties from seismic reflection data	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Parra, J.O. Parra, J.S.	SEG Technical Program Expanded Abstracts	2016
20	Attenuation and velocity estimation using rock physics and neural network methods for calibrating reflection seismograms	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Parra, Jorge O. Parra, Jonathan S. et al.	INTERPRETATION -A JOURNAL OF SUBSURFACE CHARACTERIZATION	2015
21	Self-organizing maps with cokriging porosity applied to sand-shale reservoirs using seismic	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS JOSE LUIS JIMENEZ ANDRADE HUMBERTO ANDRES CARRILLO CALVET et al.	SEG Technical Program Expanded Abstracts	2015
22	GPU computing with OpenCL to model 2D elastic wave propagation: Exploring memory usage	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Molero-Armenta M.	Computational Science and Discovery	2015
23	Seismic response of three-dimensional rockfill dams using the Indirect Boundary Element Method	FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA MAURICIO ARELLANO GUZMAN JUAN JOSE PEREZ GAVILAN ESCALANTE et al.	IOP Conference Series-Materials Science and Engineering	2014
24	Artificial Neural Networks applied to estimate permeability, porosity and intrinsic attenuation using seismic attributes and well-log data	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Parra, Jorge O.	JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS	2014
25	Optimized OpenCL implementation of the Elastodynamic Finite Integration Technique for viscoelastic media	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Molero-Armenta, M. Aparicio, S. et al.	COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS	2014
26	Accelerating numerical modeling of wave propagation through 2-D anisotropic materials using OpenCL	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Molero, Miguel	Ultrasonics	2013
27	Garvin's generalized problem revisited	FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Kausel, Eduardo	SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING	2013
28	Simulation of sonic waves along a borehole in a heterogeneous formation: Accelerating 2.5-D finite differences using [Py]OpenCL	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Molero, Miguel	COMPUTERS & GEOSCIENCES	2013

URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

29	Corrigendum to "Garvin's generalized problem revisited"	FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Kausel, Eduardo	SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING	2013
30	Smooth regression to estimate effective porosity using seismic attributes	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS	JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS	2012
31	A theory for microtremor H/V spectral ratio: application for a layered medium	FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA MIGUEL RODRIGUEZ GONZALEZ URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2011
32	Propagation of elastic waves: Fundamentals	FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS	Encyclopedia Of Earth Sciences Series	2011
33	Seismic wave propagation in real media: Numerical modeling approaches	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA	Encyclopedia Of Earth Sciences Series	2011
34	Diffraction of SH cylindrical waves by a finite crack: an analytical solution	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA Vai, Rossana	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2010
35	The classic Garvin's problem revisited	FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS	BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	2006
36	Tunnel stability analysis during construction using a neuro-fuzzy system	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS AMADO GUSTAVO AYALA MILIAN Rangel J.L. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS	2005
37	Scattering of elastic waves by a 2-D crack using the Indirect Boundary Element Method (IBEM)	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA Vai R.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2005
38	2D and 3D borehole synthetic micro-seismograms in Mexico reservoirs	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA Ávila-Carrera R. et al.	SEG Technical Program Expanded Abstracts	2004
39	Scattering of elastic waves in heterogeneous media using the direct solution method	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA Janod F.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2004



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



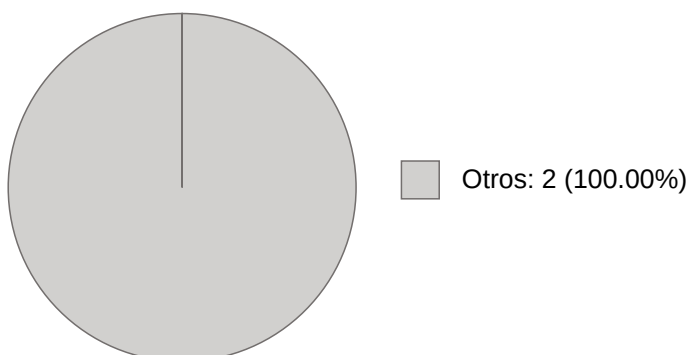
URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

40	Scattering of elastic waves in fluid-filled boreholes and heterogeneous media	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Furumura T.	SEG Technical Program Expanded Abstracts	2003
41	Scattering and diffraction of SH waves by a finite crack: An analytical solution	FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2001

URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

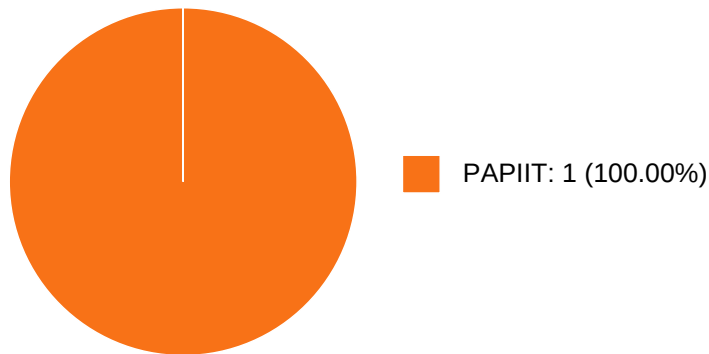


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Neural network and rock physics for predicting and modeling attenuation logs	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Parra J.O. Parra J.S. et al.	Conferenc e Paper	2014	9781634394857
2	Permeability and porosity from integrated multiattributes and well log data using Smooth regression: Application to a south Florida aquifer	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS Parra J.O.	Conferenc e Paper	2013	9781629931883

URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

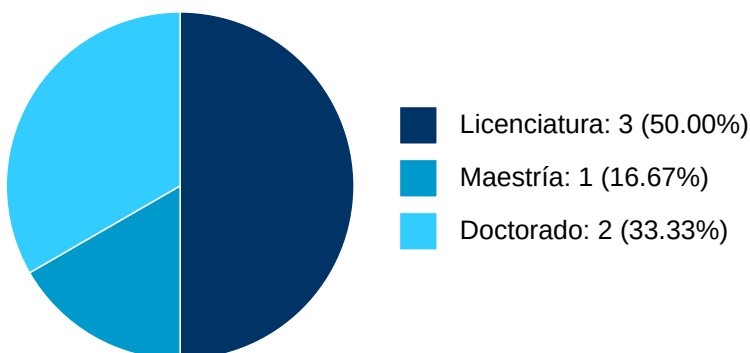


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Aproximación de derivadas parciales en mallas triangulares usando polinomios multivariados para solución numérica de ecuaciones diferenciales parciales	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Tomografía sísmica e inversión de formas de onda usando métodos de optimización empleados por las redes neuronales artificiales	Tesis de Doctorado	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS,	TOMAS MORALES ACOLTZI, FRANCISCO JOSE SANCHEZ SESMA, et al.	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Facultad de Ciencias, Instituto de Ingeniería,	2021
2	Redes neuronales para la estimación de propiedades petrofísicas a escala sísmica usando atributos sísmicos y la prueba Gamma	Tesis de Maestría	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS,	Montes Ríos, Edgar Alan,	Facultad de Ciencias,	2019
3	Modelación computacional de propagación de ondas en medios poroelásticos con aplicaciones geofísicas	Tesis de Doctorado	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS,	Itza Balam, Reymundo Ariel,	Facultad de Ciencias,	2017
4	Redes neuronales como discriminadores no-lineales para el problema de optimización topológica de placas de acero	Tesis de Licenciatura	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS,	Romero Montiel, Flor Alejandra,	Facultad de Ciencias,	2015

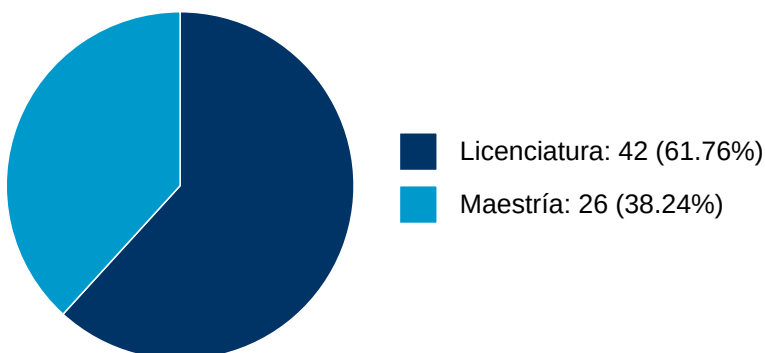
URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

5	Modelado de propagación de ondas en medios con interfases sólido-fluidas usando diferencias finitas	Tesis de Licenciatura	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS,	Reyna Aguilar, Nancy,	Facultad de Ciencias,	2014
6	Propagación de ondas en medios elásticos con grietas usando el método indirecto de elementos de frontera	Tesis de Licenciatura	URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS,	Rodríguez Paredes, Andrei Enrique,	Facultad de Ciencias,	2011

URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANÁLISIS NUMÉRICO	Facultad de Ciencias	47	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ANÁLISIS NUMÉRICO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA (INCLUYENDO MODELACIÓN) I HERRAMIENTAS NUMÉRICAS PARA EL MODELADO DE PROPAGACIÓN DE ONDAS SÍSMICAS	Facultad de Ciencias	1	2024-2
3	Maestría	ANÁLISIS NUMÉRICO I	Facultad de Ciencias	7	2024-1
4	Licenciatura	ANÁLISIS NUMÉRICO	Facultad de Ciencias	28	2024-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ANÁLISIS NUMÉRICO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA (INCLUYENDO MODELACIÓN) I HERRAMIENTAS DE MODELADO Y SIMULACIÓN NUMÉRICA	Facultad de Ciencias	3	2023-2
6	Licenciatura	ANÁLISIS NUMÉRICO	Facultad de Ciencias	62	2023-2
7	Licenciatura	ANÁLISIS NUMÉRICO	Facultad de Ciencias	19	2023-1
8	Maestría	ANÁLISIS NUMÉRICO I	Facultad de Ciencias	4	2023-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ANÁLISIS NUMÉRICO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA (INCLUYENDO MODELACIÓN) I	Facultad de Ciencias	2	2022-2
10	Licenciatura	ANÁLISIS NUMÉRICO	Facultad de Ciencias	7	2022-2
11	Licenciatura	ANÁLISIS NUMÉRICO	Facultad de Ciencias	2	2022-1
12	Maestría	ANÁLISIS NUMÉRICO I	Facultad de Ciencias	13	2022-1

URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ANÁLISIS NUMÉRICO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA (INCLUYENDO MODELACIÓN) I HERRAMIENTAS NUMERICAS PARA EL MODELADO DE PROPAGACION DE ONDAS SISMICAS	Facultad de Ciencias	2	2021-2
14	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	7	2021-2
15	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	4	2021-1
16	Maestría	ANÁLISIS NUMÉRICO I	Facultad de Ciencias	19	2021-1
17	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANÁLISIS NUMÉRICO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA (INCLUYENDO MODELACIÓN) HERRAMIENTAS NUMÉRICAS PARA EL MODELADO DE PROPAGACIÓN DE ONDAS SISMICAS	Facultad de Ciencias	4	2020-2
18	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	16	2020-2
19	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	32	2020-1
20	Maestría	ANÁLISIS NUMÉRICO I	Facultad de Ciencias	19	2020-1
21	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS NUMERICO Y COMPUTACION CIENTIFICA (INCLUYENDO MODELACION),HERRAMIENTAS NUMERICAS PARA EL MODELADO DE PROPAGACION DE ONDAS SISMICAS	Facultad de Ciencias	1	2018-2
22	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	45	2018-2
23	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	53	2018-1
24	Maestría	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	8	2018-1
25	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	48	2017-2
26	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANÁLISIS NUMÉRICO Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA (INCLUYENDO MODELACIÓN) HERRAMIENTAS NUMERICAS PARA EL MODELADO DE PROPAGACIÓN EN ONDAS SISMICAS	Facultad de Ciencias	4	2017-2
27	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	35	2017-1
28	Maestría	ANALISIS NUMERICO I-300451	Facultad de Ciencias	7	2017-1
29	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	1	2017-1
30	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	49	2016-2
31	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS NUMERICO Y COMPUTACION CIENTIFICA (INCLUYENDO MODELACION)	Facultad de Ciencias	2	2016-2
32	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	2	2016-2
33	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	2	2016-1
34	Maestría	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	5	2016-1
35	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	22	2016-1
36	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	6	2015-2

URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

37	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS NUMERICO Y COMPUTACION CIENTIFICA (INCLUYENDO MODELACION)	Facultad de Ciencias	3	2015-2
38	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	3	2015-2
39	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	6	2015-1
40	Maestría	ANALISIS NUMERICO I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	11	2015-1
41	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	18	2015-1
42	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	50	2014-2
43	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	8	2014-2
44	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS NUMERICO Y COMPUTACION CIENTIFICA (INCLUYENDO MODELACION)	Facultad de Ciencias	3	2014-2
45	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	23	2014-1
46	Maestría	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	3	2014-1
47	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	65	2014-1
48	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	52	2013-2
49	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS NUMERICO Y COMPUTACION CIENTIFICA (INCLUYENDO MODELACION)	Facultad de Ciencias	2	2013-2
50	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	2	2013-2
51	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	19	2013-1
52	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	20	2013-1
53	Maestría	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	11	2013-1
54	Maestría	CURSO AVANZADO DE ANALISIS NUMERICO Y COMPUTACION CIENTIFICA (INCLUYENDO MODELACION)	Facultad de Ciencias	2	2012-2
55	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	36	2012-2
56	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	6	2012-2
57	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	7	2012-1
58	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	46	2012-1
59	Maestría	ANALISIS NUMERICO I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2012-1
60	Maestría	SOLUCION NUMERICA DE ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES (METODOS DE DIFERENCIAS)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2011-2
61	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	29	2011-2
62	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	8	2011-2



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



URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

63	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	6	2011-1
64	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	39	2011-1
65	Maestría	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	19	2011-1
66	Licenciatura	PROGRAMACION I	Facultad de Ciencias	18	2010-2
67	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Facultad de Ciencias	14	2010-2
68	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO I	Facultad de Ciencias	1	2010-2



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



URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

PATENTES

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

URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

URSULA XIOMARA ITURRARAN VIVEROS

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