



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ERNESTO BRIBIESCA CORREA**

## Datos Generales

**Nombre:** ERNESTO BRIBIESCA CORREA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 38 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas  
Desde 01-03-2011

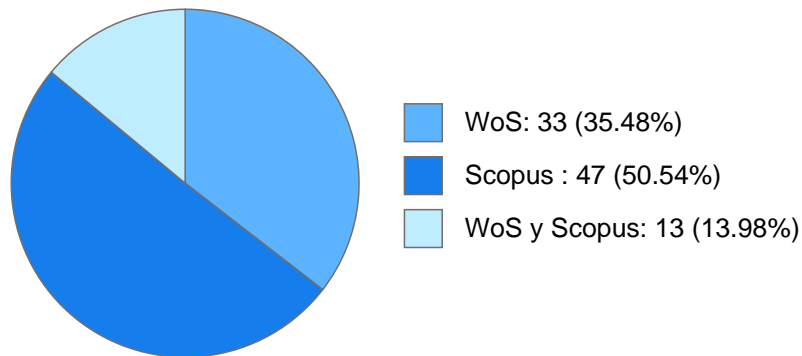
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2009 - 2023  
SNI II 2008  
PRIDE D 2020 - 2022  
PRIDE C 2014 - 2020  
PRIDE D - 2014

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	3D Tortuosity computation as a shape descriptor and its application to brain structure analysis	MARIA JULIETA MATEOS OCHOA ERNESTO BRIBIESCA CORREA WENDY ELIZABETH AGUILAR MARTINEZ et al.	BMC MEDICAL IMAGING	2024
2	A Measure of Tortuosity for 3D Curves: Identifying 3D Beating Patterns of Sperm Flagella	ALBERTO DARSZON ISRAEL GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO ERNESTO BRIBIESCA CORREA et al.	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2023
3	TELEOPERATED SERVICE ROBOT WITH AN IMMERSIVE MIXED REALITY INTERFACE	MARTHA ANGELICA NAKAYAMA CERVANTES JESUS SAVAGE CARMONA ERNESTO BRIBIESCA CORREA et al.	Informatics And Automation	2021
4	A Measure of Tortuosity for Enclosing Surfaces of Voxel-Based Objects	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	Sn Computer Science	2021
5	A novel voxel-based method to estimate cortical sulci width and its application to compare patients with Alzheimer's disease to controls	MARIA JULIETA MATEOS OCHOA ALFONSO GASTELUM STROZZI FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ et al.	Neuroimage	2020
6	Slope-chain-code-based characterization of Trypanosoma cruzi in blood smear images	NIDIYARE HEVIA MONTIEL ERNESTO BRIBIESCA CORREA JORGE LUIS PEREZ GONZALEZ et al.	Proceedings of SPIE	2020



**ERNESTO BRIBIESCA CORREA**

7	Detection of rotational symmetry in curves represented by the slope chain code	WENDY ELIZABETH AGUILAR MARTINEZ ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ EDGAR GARDUÑO ANGELES et al.	PATTERN RECOGNITION	2020
8	An Approach to the Computation of the Euler Number by means of the Vertex Chain Code	ERNESTO BRIBIESCA CORREA Ulf-Dietrich Braumann Angel Carrillo-Bermejo et al.	COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE	2020
9	Mirror symmetry detection in curves represented by means of the Slope Chain Code	ALICIA MONTSERRAT ALVARADO GONZALEZ WENDY ELIZABETH AGUILAR MARTINEZ EDGAR GARDUÑO ANGELES et al.	PATTERN RECOGNITION	2019
10	A chain code for representing high definition contour shapes	ERNESTO BRIBIESCA CORREA GRACIELA BRIBIESCA CORREA NIDIYARE HEVIA MONTIEL et al.	JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION	2019
11	The spirals of the Slope Chain Code	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	PATTERN RECOGNITION	2019
12	Efficient computation of the euler number of a 2-D binary image	ERNESTO BRIBIESCA CORREA Sossa-Azuela J.H. Carreón-Torres Á.A. et al.	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2017
13	Chain coding representation of voxel-based objects with enclosing, edging and intersecting trees	LUIS ARTEMIO MARTINEZ VAZQUEZ ERNESTO BRIBIESCA CORREA Guzmán A.	PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS	2017
14	Symmetry detection in 3D chain coded discrete curves and trees	WENDY ELIZABETH AGUILAR MARTINEZ ERNESTO BRIBIESCA CORREA	PATTERN RECOGNITION	2015
15	Surface trees - Representation of boundary surfaces using a tree descriptor	EDUARDO LEMUS SOTO ERNESTO BRIBIESCA CORREA EDGAR GARDUÑO ANGELES	JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION	2015
16	Compression of three-dimensional surfaces by means of chain coding	ERNESTO BRIBIESCA CORREA Miguel Salazara, J.	OPTICAL ENGINEERING	2015
17	Neuromorphometry of primary brain tumors by magnetic resonance imaging	NIDIYARE HEVIA MONTIEL ERNESTO BRIBIESCA CORREA Rodriguez-Perez P.I. et al.	Journal Of Medical Imaging	2015



**ERNESTO BRIBIESCA CORREA**

18	Description and classification of normal and pathological aging processes based on brain magnetic resonance imaging morphology measures	FERNANDO ARAMBULA COSIO ERNESTO BRIBIESCA CORREA Perez-Gonzalez, J.L. et al.	Journal Of Medical Imaging	2014
19	Representation of enclosing surfaces from simple voxelized objects by means of a chain code	Eduardo Lemus ERNESTO BRIBIESCA CORREA EDGAR GARDUÑO ANGELES	PATTERN RECOGNITION	2014
20	2D tree object representation via the slope chain code	ERNESTO BRIBIESCA CORREA Guadalupe Bribiesca Contreras	PATTERN RECOGNITION	2014
21	A measure of tortuosity based on chain coding	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	PATTERN RECOGNITION	2013
22	The Euler-Poincaré formula through contact surfaces of voxelized objects	HERMILO SANCHEZ CRUZ ERNESTO BRIBIESCA CORREA Sossa-Azuela, Humberto et al.	Journal Of Applied Research And Technology	2013
23	Recognition of arm activities based on Hidden Markov Models for natural interaction with service robots	JOSE ISRAEL FIGUEROA ANGULO JESUS SAVAGE CARMONA ERNESTO BRIBIESCA CORREA et al.	2013 16th International Conference On Advanced Robotics, Icar 2013	2013
24	Enclosing trees	ERNESTO BRIBIESCA CORREA LUIS ARTEMIO MARTINEZ VAZQUEZ Guzman, Adolfo	PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS	2012
25	Computation of the Euler number using the contact perimeter	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS	2010
26	Virtual reality and project management for astronomy	LUIS ARTEMIO MARTINEZ VAZQUEZ JOSE LUIS VILLARREAL BENITEZ FERNANDO ANGELES URIBE et al.	Proceedings of SPIE	2010
27	An easy measure of compactness for 2D and 3D shapes	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	PATTERN RECOGNITION	2008
28	A method for representing 3D tree objects using chain coding	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION	2008
29	Study of compression efficiency for three-dimensional discrete curves	Hermilo Sanchez Cruz ERNESTO BRIBIESCA CORREA	OPTICAL ENGINEERING	2008



**ERNESTO BRIBIESCA CORREA**

30	Three-dimensional tree-object representation by means of a binary descriptor	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	OPTICAL ENGINEERING	2008
31	Efficiency of chain codes to represent binary objects	HERMILO SANCHEZ CRUZ ERNESTO BRIBIESCA CORREA Rodríguez-Dagnino R.M.	PATTERN RECOGNITION	2007
32	Detection of a polymorphic Mesoamerican symbol using a rule-based approach	OCTAVIO QUESADA GARCIA ERNESTO BRIBIESCA CORREA Frauel Y.	PATTERN RECOGNITION	2006
33	An easy and fast algorithm for obtaining minimal discrete knots	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	JOURNAL OF KNOT THEORY AND ITS RAMIFICATIONS	2006
34	A method for computing families of discrete knots using knot numbers	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	JOURNAL OF KNOT THEORY AND ITS RAMIFICATIONS	2005
35	3D-curve representation by means of a binary chain code	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING	2004
36	A method of optimum transformation of 3D objects used as a measure of shape dissimilarity	HERMILO SANCHEZ CRUZ ERNESTO BRIBIESCA CORREA	IMAGE VISION COMPUT	2003
37	A Voxel-Based Measure of Discrete Compactness for Brain Imaging	ERNESTO BRIBIESCA CORREA Jimenez J.R. Medina V. et al.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2003
38	Scanning-curves representation for the coverage of surfaces using chain coding	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	COMPUT GRAPH-UK	2003
39	Discrete knots	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	JOURNAL OF KNOT THEORY AND ITS RAMIFICATIONS	2002
40	A formal language approach for a 3D curve representation	ERNESTO BRIBIESCA CORREA CARLOS BRUNO VELARDE VELAZQUEZ	COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS	2001
41	A chain code for representing 3D curves	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	PATTERN RECOGNITION	2000



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**

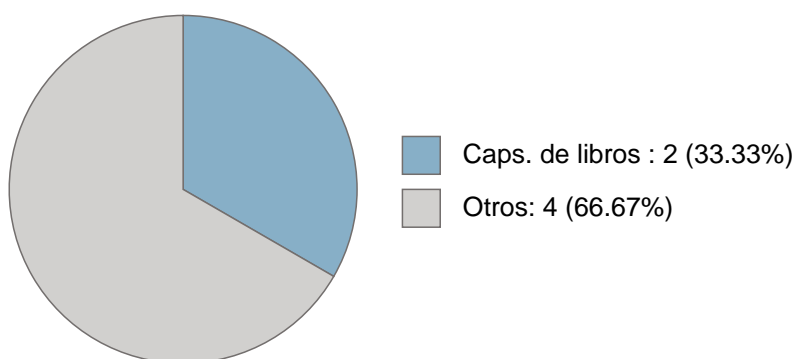


**ERNESTO BRIBIESCA CORREA**

42	Measure of compactness for 3D shapes	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS	2000
43	A new chain code	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	PATTERN RECOGNITION	1999
44	Digital Elevation Model Data Analysis Using the Contact Surface Area	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	GRAPH MODEL IM PROC	1998
45	Measuring 2-D shape compactness using the contact perimeter	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS	1997
46	A measure of 2D shape-of-object dissimilarity	ERNESTO BRIBIESCA CORREA Wilson R.G.	APPL MATH LETT	1997
47	Measuring 3-D shape similarity using progressive transformations	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	PATTERN RECOGNITION	1996

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	3D Tortuosity: A Morphological Characterization of the Central Sulcus to Differentiate Patients with Alzheimer's Disease and Controls	MARIA JULIETA MATEOS OCHOA JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES ERNESTO BRIBIESCA CORREA	Conferencia Paper	2020	9781728176932
2	Efficient Computation of the Euler Number of a 2-D Binary Image	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	Capítulo de un Libro	2017	9783319624341
3	Recognition of Arm Activities Based on Hidden Markov Models for Natural Interaction with Service Robots	JOSE ISRAEL FIGUEROA ANGULO JESUS SAVAGE CARMONA ERNESTO BRIBIESCA CORREA et al.	Proceedings Paper	2013	9781479927227
4	Voxel-based object representation by means of edging trees	LUIS ARTEMIO MARTINEZ VAZQUEZ ERNESTO BRIBIESCA CORREA Guzmán A. et al.	Conferencia Paper	2013	1601322526
5	Computación	ERNESTO BRIBIESCA CORREA	Capítulo de un Libro	2010	9786070217609
6	Valence normalized spatial median for skeletonization and matching	ERNESTO BRIBIESCA CORREA Wang T. Cheng I. et al.	Conferencia Paper	2009	9781424444427



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ERNESTO BRIBIESCA CORREA**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

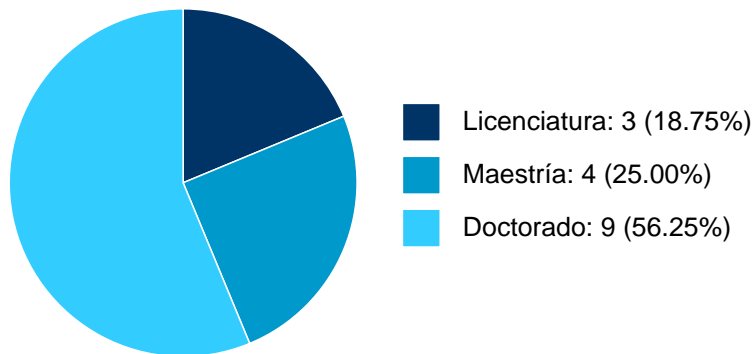
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**ERNESTO BRIBIESCA CORREA**



## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Selector de estrategias de posicionamiento de objetos con robots de servicio utilizando redes neuronales profundas	Tesis de Doctorado	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	JESUS SAVAGE CARMONA, Nakayama Cervantes, Martha Angélica,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2022
2	About the representation of discrete surfaces using chain codes	Tesis de Doctorado	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	EDGAR GARDUÑO ANGELES, Lemus Velázquez, Eduardo Ramón,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2021
3	Morphological analysis of brain structures based on magnetic resonance images (MRI)	Tesis de Doctorado	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	Mateos Ochoa, María Julieta,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2021



# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional



### Reporte de Producción Académica



### ERNESTO BRIBIESCA CORREA

4	Representación y compresión de superficies voxelizadas usando árboles y códigos de cadena	Tesis de Doctorado	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	Salazar Montiel, José Miguel,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2017
5	Behaviour recognition system based on hidden Markov models	Tesis de Doctorado	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	JESUS SAVAGE CARMONA, Figueroa Angulo, José Israel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2016
6	Interfaces cerebro computadora con perspectivas a su aplicación en robots de servicio	Tesis de Doctorado	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	EDGAR GARDUÑO ANGELES, Alvarado González, Alicia Montserrat,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2016
7	Representación y análisis de sólidos voxelizados mediante árboles de bordes	Tesis de Doctorado	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	Martínez Vázquez, Luis Artemio,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2015
8	Segmentación de tumores cerebrales de alto grado de malignidad (glioblastoma multiforme) a partir de imágenes de resonancia magnética	Tesis de Maestría	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	NIDIYARE HEVIA MONTIEL, Sánchez Perales, Carlos,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2014
9	Código cadena para la descripción de volúmenes	Tesis de Maestría	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	López Santoyo, Víctor Jesús,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2009



# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional



### Reporte de Producción Académica

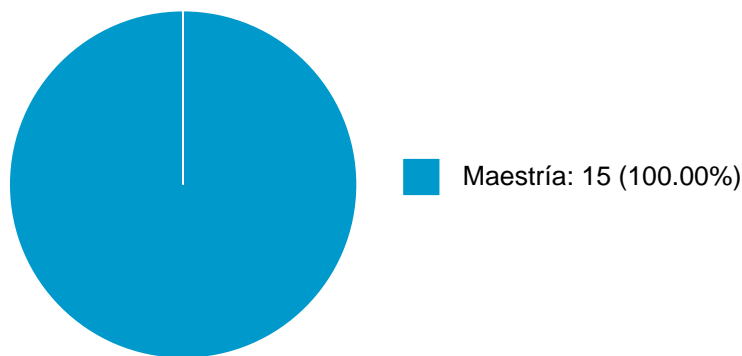


### ERNESTO BRIBIESCA CORREA

10	Descriptores de regiones binarias en Z2 y Z3 basados en el concepto de compacidad	Tesis de Doctorado	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	Santiago Montero, Raúl,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2008
11	Medida de similitud para formas discretas usando un código cadena de pendiente acumulada	Tesis de Maestría	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	Lemus Velázquez, Eduardo Ramón,	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2008
12	Reconocimiento de simbolos en imagenes digitales de las culturas mesoamericanas	Tesis de Licenciatura	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	Ocadiz Martinez, Yasmin,		2004
13	Una medida de similitud para curvas tridimensionales representadas por medio del código de cadenas de cambios de dirección ortogonal	Tesis de Licenciatura	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	Aguilar, Wendy,		2003
14	Aplicación de un código de cadena en 3D para la representación unidimensional de imágenes digitales	Tesis de Licenciatura	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	Hernandez Rosales, Maribel,		2002
15	Medida de similitud para objetos 2D y 3D a través de una energía de transformación óptima	Tesis de Doctorado	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	Sanchez Cruz, Hermilo,		2002
16	Optimización de la medida de semejanza para objetos tridimensionales usando transformaciones progresivas	Tesis de Maestría	ERNESTO BRIBIESCA CORREA,	Sánchez Cruz, Hermilo,		1998

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	REPRESENTACIÓN, ANÁLISIS Y RECONOCIMIENTO DE FORMA (SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2021-2
2	Maestría	REPRESENTACION, ANALISIS Y RECONOCIMIENTO DE FORMA (SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2018-2
3	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2018-2
4	Maestría	SEMINARIO PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	6	2018-2
5	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	6	2018-1
6	Maestría	REPRESENTACION, ANALISIS Y RECONOCIMIENTO DE FORMA (SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2018-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ERNESTO BRIBIESCA CORREA**

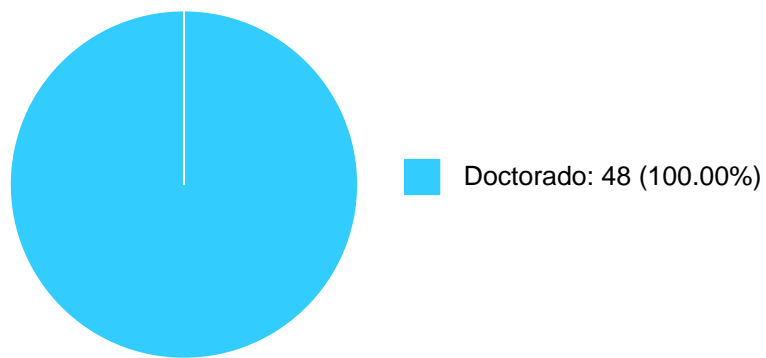
7	Maestría	REPRESENTACION, ANALISIS Y RECONOCIMIENTO DE FORMA (SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES)-395725	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2017-1
8	Maestría	REPRESENTACION, ANALISIS Y RECONOCIMIENTO DE FORMA (SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES)	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2016-2
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SEÑALES, IMAGENES Y AMBIENTES VIRTUALES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	4	2016-1
10	Maestría	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	14	2014-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2013-2
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2013-1
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2012-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	2008-2
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	2	2008-1



**ERNESTO BRIBIESCA CORREA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**Histórico de tutorías en posgrado**



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2021	2021-2
2	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2020	2020-2
3	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2019	2019-2
4	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2019	2020-1
5	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2019	2019-2
6	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2019	2020-1



#### ERNESTO BRIBIESCA CORREA

7	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2019	2020-1
8	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2018-2
9	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2018-2
10	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2019-1
11	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2018-2
12	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2018	2019-1
13	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2017	2017-2
14	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2017	2018-1
15	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	2016	2016-2
16		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2015	2015-2
17		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2015	2016-1
18		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2015	2015-2



**ERNESTO BRIBIESCA CORREA**

19		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2015	2016-1
20		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2014	2014-2
21		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2014	2015-1
22		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2014	2014-2
23		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2014	2015-1
24		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2013	2013-2
25		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2013	2014-1
26	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2013	2013-2
27		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2013	2013-2
28		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2013	2014-1
29	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2013	2013-2
30	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2013	2014-1
31		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2012	2012-2
32		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2012	2013-1
33	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2012	2012-2
34	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2012	2013-1





#### ERNESTO BRIBIESCA CORREA

35	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2012	2012-2
36	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2012	2013-1
37		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2012	2012-2
38		Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2012	2013-1
39	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2011	2011-2
40	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2011	2012-1
41	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2011	2011-2
42	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2011	2012-1
43	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2010	2010-2
44	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2010	2011-1
45	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2010	2010-2



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ERNESTO BRIBIESCA CORREA**

46	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2010	2011-1
47	Instituto de Matemáticas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Matemáticas	2009	2010-1
48	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Doctorado	Doctorado en Ciencias e Ingeniería de la Computación	2009	2010-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ERNESTO BRIBIESCA CORREA**

**PATENTES**

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

**ERNESTO BRIBIESCA CORREA**



**ERNESTO BRIBIESCA CORREA**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024