

**RESÚMENES, DIAPOSITIVAS Y
OTROS DOCUMENTOS
DE COMUNICACIONES EN
ENCUENTROS CIENTÍFICOS I**

Recopilación 1995 - 2012

Eleonora Catsigeras

**Instituto de Matemática y Estadística
“Prof. Ing. Rafael Laguardia” (IMERL)
Facultad de Ingeniería
Universidad de la República**

<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/>

**Este documento en [PDF](#)
(Sólo índice y datos, 28 páginas sin enlaces, formato A4)**

**Todo el libro 332 páginas
En el índice: enlaces a los archivos PDF de cada sección**

ÍNDICE

(Esta recopilación no es completa)

Autores	Título de la comunicación / Evento	Año	
CATSIGERAS, E; CERMINARA, M.; ENRICH, H	<i>Pesin Formula for C1 Diffeomorphisms with Dominated Splitting. Talk in the 32° EDAI , Rio de Janeiro, Brasil, julio 2012.</i>	2012	Data & Files Pages 5 - 18
CATSIGERAS, E; ENRICH, H	<i>Pesin's Entropy Formula for C1 Expanding Maps of the Circle. Talk in XXV Jornadas Venezolanas de Matemática , Cumaná, Venezuela, 26 al 29 de marzo 2012.</i>	2012	Data & Files Pages 19 - 32
CATSIGERAS, E; GUIRAUD, P.; MEYRONEINC, A; UGALDE, E	<i>Sobre los conjuntos límites de los mapas contractivos a trozos. Resumen de la comunicación en las XXIV Jornadas Venezolanas de Matemáticas, Barquisimeto Venezuela, 12 al 15 de abril de 2011.</i>	2011	Data & Files Pages 33 - 40
CATSIGERAS, E; SHANNON, M	<i>Synchronized dynamics of on-off oscillators with instantaneous coupling interactions - Communication submitted and published in the Book of Abstracts of the XII LAWNP- San Luis de Potosi, Mexico, 2011</i>	2011	Data & Files Pages 41 - 54
CATSIGERAS, E; ENRICH, H	<i>Observable measures. Talk in the International Conference on Dynamical Systems Celebrating the 70th. Anniversary of Jacob Palis, Buzios, RJ Brazil, February 25th. to March 5th, 2010</i>	2010	Data & Files Pages 55 - 70
CATSIGERAS, E; ENRICH, H	<i>Observable asymptotic probabilities on deterministic dynamical systems . Talk in the VIII Escuela de Invierno de Análisis Estocástico y Aplicaciones, Valparaíso, Chile, 19 al 23 de julio de 2010.</i>	2010	Data & Files Pages 71 - 78
CATSIGERAS, E; CERMINARA, M.; ENRICH, H	<i>Simultaneous Continuation of Infinitely Many Sinks Near a Quadratic Homoclinic Tangency. Short communication in the III Congreso Latinoamericano de Matemáticos , Santiago de Chile, Agosto 31 a Septiembre 4, 2009</i>	2009	Data & Files Pages 79 - 100

CATSIGERAS, E	<i>Biological Neuronal Networks as Deterministic Dynamical Systems. - Abstract and slides of the talk in "VI Escuela de Invierno de Análisis y Aplicaciones", Valparaíso, Chile, 21 al 25 de julio de 2008</i>	2008	Data & Files Pages 101-110
CATSIGERAS, E	<i>Biological Neuronal Networks as Deterministic Dynamical Systems - Abstract in the XVI Conference on Nonequilibrium Statistical Mechanics and Nonlinear Physics , Punta del Este, Uruguay, December 1st. to 5th., 2008</i>	2008	Data & Files Pages 111-126
CATSIGERAS, E	<i>Dinámica finito-dimensional discontinua que modela redes neuronales. Propuesta de Tesis de Maestría. Resumen de la presentación en I Jornada de Ingeniería Matemática. I INGEMAT , Montevideo, Uruguay, 22 de diciembre de 2008</i>	2008	Data & Files Pages 127-136
CATSIGERAS, E;	<i>Mathematical models of Spikes Codes as deterministic Self-Adapting Dynamical Systems. Abstract and slides of the talk in the 7th. International Neural Coding Workshop , with a session in honour of Prof. José Segundo, Montevideo, Uruguay, November 7-12, 2007</i>	2007	Data & Files Pages 137-158
CATSIGERAS, E	<i>Dinámicas de mapas continuos a trozos y localmente contractivos que modelan redes neuronales. Comunicación presentada en el 1er. Coloquio Uruguayo de Matemática, Montevideo , Uruguay, 19 al 21 de diciembre de 2007</i>	2007	Data & Files Pages 159-166
CATSIGERAS, E CURIONE, K. MÍGUEZ, M.	<i>El aprendizaje significativo del Cálculo en Facultad de Ingeniería- Presentación en II Foro de Innovaciones Educativas y Ier. Encuentro Regional sobre Tecnologías de la Información y Comunicación, Montevideo , Uruguay, 25 y 26 de abril de 2007</i>	2007	Data & Files Pages 167-182
CATSIGERAS, E; CURIONE, K; MÍGUEZ, M	<i>Un enfoque constructivista en la enseñanza de los conceptos de límite y continuidad Comunicación presentada en las XII Jornadas Aprendizaje y Enseñanza de la Matemática, Albacete , España, julio 2005</i>	2005	Data & Files Pages 183-194
CATSIGERAS, E; ROVELLA, A; BUDELLI, R	<i>Contractive piecewise continuous maps modelling networks of inhibitory neurons. Abstract and slides of the talk in the 9th. Tamagawa Dynamic Brain Forum , Auckland , New Zealand, November 7th. to 9th.,2005</i>	2005	Data & Files Pages 195-212

CATSIGERAS, E	<i>Cursillo intensivo de Elementos de la Teoría Ergódica preliminar a la XIV Escuela Latinoamericana de Matemática, Balneario Solís, Uruguay, 2005</i>	2005	Data & Files Pages 213-224
CATSIGERAS, E	<i>Micro-experiencia de enseñanza en Cálculo - Comunicación presentada en el II Congreso de Enseñanza de la Facultad de Ingeniería, UdelaR, Montevideo, Uruguay, 6 al 8 de octubre de 2004</i>	2004	Data & Files Pages 225-234
CATSIGERAS, E; ENRICH, H	<i>SRB measures and ergodicity of certain almost hyperbolic diffeomorphisms with a tangency. Abstract and slides of the talk in the International Conference on Dynamical Systems dedicated to the 60th. Anniversary of Jacob Palis, Rio de Janeiro, Brasil, July 19-28th., 2000</i>	2000	Data & Files Pages 235-272
CATSIGERAS, E	<i>La Teoría Matemática del Caos Determinista. Artículo de la comunicación presentada en la Mesa Interdisciplinaria del XIV Congreso Latinoamericano de Psicoterapia , Montevideo , Uruguay, octubre 2000</i>	2000	Data & Files Pages 273-286
CATSIGERAS, E	<i>Homoclinic tangencies near cascades of period doubling. Abstract and slides of the talk in the International Workshop on Dynamical Systems, Trieste, Italy, May 22th. to June 2nd., 1995</i>	1995	Data & Files Pages 287-302
CATSIGERAS, E	<i>Ruta al caos por duplicación de período y cascadas de multiplicación. - Comunicación presentada en la Primera Conferencia Interdisciplinaria de Sistemas Caóticos Piriápolis , Uruguay, 23 al 25 de mayo de 1996</i>	1996	Data & Files Pages 303-320
CATSIGERAS, E.	<i>Persistência do atrator de Feigenbaum em famílias a um parâmetro- Resumo e transparências das palestras na Conferência e Seminário de Sistemas Dinâmicos e Mecânica dos Meios Contínuos, Porto e Lisboa, Portugal, 14-16 julho, 1997</i>	1997	Data & Files Pages 321-332



CATSIGERAS, E.

Micro-experiencia de enseñanza en Cálculo - Comunicación presentada en el II Congreso de Enseñanza de la Facultad de Ingeniería, Montevideo, Uruguay, 6 al 8 de octubre de 2004.

Publicado en el CD de actas "II Congreso de Enseñanza de la Facultad de Ingeniería"- Editado por la Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Montevideo, 2004, Comunicación 1-033.

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación:

www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2004CongresoEnseñanzaFING.pdf

("Free access" a texto completo)

Archivos [ComunicacionCongreso](#)

Nota: Hay un artículo publicado posteriormente con el mismo título, en revista académica ([ver](#)). Son artículos levemente diferentes. El de la comunicación en el congreso no contiene la bibliografía que fue incluida en el artículo publicado en la revista, y por otra parte, el artículo de la revista suprime algunos párrafos y contiene correcciones que no fueron incluidos en la comunicación en el congreso.



CATSIGERAS, E.

ENRICH, H.

SRB measures and ergodicity of certain almost hyperbolic diffeomorphisms with a tangency. Abstract and slides of the talk in the International Conference on Dynamical Systems Dedicated to the 60th. Anniversary of Jacob Palis, Rio de Janeiro, Brasil, July 19-28th., 2000

Resumen en “International Conference on Dynamical Systems - Programme, abstracts and participants”, Imprensa do IMPA, Río de Janeiro, 2000.

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación
<http://webold.impa.br/Galeria//dsconf/conf2000/abstracts.html>
 (“Free access” a texto completo de todo el libro)

Enlace al sitio web “Free access” a texto completo del resumen y las diapositivas de la conferencia:
<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2000impaTODO.pdf>

Archivos: [Abstract&Slides](#)

Nota: Con título similar pero a texto completo, fue publicado posteriormente un artículo en revista científica ([ver](#)). Esta comunicación en congreso y ese artículo son documentos muy diferentes aunque tratan del mismo contenido matemático con el mismo encare.



CATSIGERAS, E.

La Teoría Matemática del Caos Determinista - Comunicación presentada en la Mesa Interdisciplinaria del XIV Congreso Latinoamericano de Psicoterapia, Montevideo, Uruguay, octubre 2000

Organizadores: Dr. Alfredo Vares y Psic. Estela Antuña, Montevideo, 2000

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación

<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2000CaosDeterminista.pdf>

(“Free access” a texto completo)

Archivos [Disertación](#)

Nota: Existe un artículo con el mismo título y mismo autor publicado posteriormente en revista de divulgación cultural. Este documento y ese artículo son esencialmente el mismo. En el artículo publicado se agregaron figuras ilustrativas que no están incluidas en esta comunicación.



CATSIGERAS, E.

Ruta al caos por duplicación de período y cascadas de multiplicación - Comunicación presentada en la Primera Conferencia Interdisciplinaria de Sistemas Caóticos Piriápolis , Uruguay, 23 al 25 de mayo de 1996

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación
<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/1996PiriapolisCaoticosTODO.pdf>
("Free access" a texto completo)

Archivos [ResumenY Transparencias](#)

Nota: Con el mismo título y autor hay un artículo publicado en libro ([ver](#)). Ese artículo y este documento son muy diferentes, aunque tratan sobre los mismos temas matemáticos con el mismo encare.



CATSIGERAS, E CURIONE, K. MÍGUEZ, M.	<i>El aprendizaje significativo del Cálculo en Facultad de Ingeniería- Presentación en II Foro de Innovaciones Educativas y 1er. Encuentro Regional sobre Tecnologías de la Información y Comunicación, Montevideo , Uruguay, 25 y 26 de abril de 2007</i>
--	--

Comunicación incluida en la “Mesa I: Procesos educativos en el aula” del evento. Folleto “II Foro de Innovaciones Educativas y 1er. Encuentro Regional sobre Tecnologías de la Información y Comunicación”, publicado por la organización del evento, Comisión Sectorial de Enseñanza, Universidad de la República, Montevideo, 2007.

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación

<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2007PonenciaTODO.pdf>
 (“Free access” a texto completo)

Archivos [Comunicación](#)

Nota: Esta comunicación, con leves modificaciones y traducción de título y resumen al inglés, fue publicada como artículo en revista académica ([ver](#)). Este documento y ese artículo son esencialmente el mismo.



CATSIGERAS, E; ROVELLA, A; BUDELLI, R	<i>Contractive piecewise continuous maps modelling networks of inhibitory neurons. Abstract and slides of the talk in the 9th. Tamagawa Dynamic Brain Forum , Auckland , New Zealand, November 7th. to 9th.,2005</i>	2005
---	--	------

Resumen publicado en el libro “Continuing a search for paradigms to explore the brain as a complex system - 9th. Tamagawa Dynamic Brain Forum (DBF 2005)” Chapter “Abstracts”, page 2, editado por University of Auckland, Auckland NZ, 2005.

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación

<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2005TamagawaTODO.pdf>
 (“Free access” a texto completo)

Archivos [Abstract&Slides](#)

Nota: Con el mismo título pero a texto completo fue publicado posteriormente un artículo en revista científica ([ver](#)). Esta comunicación en congreso y ese artículo son documentos muy diferentes aunque tratan del mismo contenido matemático con el mismo encare.



CATSIGERAS, E;	<i>Mathematical models of Spikes Codes as deterministic Self-Adapting Dynamical Systems. Abstract and slides of the talk in the 7th. International Neural Coding Workshop , with a session in honour of Prof. José Segundo, Montevideo, Uruguay, November 7-12, 2007</i>
----------------	--

Resumen en “Book of Abstracts of the 7th. International Neural Coding Workshop”, organizers R. Budelli and col., Montevideo, Editado por Universidad de la República - IIBCE, 2007, Chapter “Session Donald Perkel, Spike Train Analysis”, pág. 69.

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación
<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2007NeuralCodingTODO.pdf>

(“Free access” a texto completo)
Archivos [Abstract&Slides](#)



CATSIGERAS, E	<i>Biological Neuronal Networks as Deterministic Dynamical Systems. - Abstract and slides of the talk in "VI Escuela de Invierno de Análisis y Aplicaciones", Valparaíso, Chile, 21 al 25 de julio de 2008</i>
---------------	--

Resumen incluido en el "Libro de resúmenes" del evento, editado por el Centro de Investigación y Modelamiento de Fenómenos Aleatorios - Valparaíso (CIMFAV), Chile, 2008.

Esta comunicación puede reproducirse solo si 1) Es exclusivamente para uso personal de quien la reproduce 2) Es para fines legales no comerciales 3) Se incluye la referencia completa, con nombres de autor, del evento, y año.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación
<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2008ChileTODO.pdf>
(“Free access” a texto completo)

Archivos [Abstact&Slides](#)



CATSI GERAS, E	<i>Dinámica finito-dimensional discontinua que modela redes neuronales. Propuesta de Tesis de Maestría. Resumen de la presentación en I Jornada de Ingeniería Matemática. I INGEMAT , Montevideo, Uruguay, 22 de diciembre de 2008</i>
----------------	--

Resumen expandido publicado en el librito "I Jornada de Ingeniería Matemática - I Ingemat". Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Montevideo, 2008.

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra parte de esta comunicación en el año 2013:

<https://sites.google.com/site/jornadaingemat/>

("Free access" del librito completo)

Enlace al sitio web del resumen expandido completo

<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2008IngematTODO.pdf>

("Free access" a la comunicación referida)

Archivos [Resumen y propuesta de Tesis](#)



CATSI GERAS, E	<i>Biological Neuronal Networks as Deterministic Dynamical Systems - Abstract in the XVI Conference on Nonequilibrium Statistical Mechanics and Nonlinear Physics , Punta del Este, Uruguay, December 1st to 5th., 2008</i>
----------------	---

In the book “Program and Abstracts - XVI Medyfinol”, organizers O. Descalzi, A. Martí, C. Masoller, O. Rosso , publicado en formato electrónico e impreso por Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay, Dec. 2008, página 15
<http://medyfinol08.fisica.edu.uy>

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra el resumen de esta comunicación en el año 2013:

<http://medyfinol08.fisica.edu.uy/book2008-8.pdf>

(“Free access” a texto completo de todo el libro)

Enlace al sitio web del autor al resumen referido:

<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2008MedyfinolTODO.pdf>

Archivos: [Resumen&Programa](#)



CATSIGERAS, E	<i>Cursillo intensivo de Elementos de la Teoría Ergódica. Preliminar a la XIV Escuela Latinoamericana de Matemática, Balneario Solís, Uruguay, Diciembre 2005</i>
---------------	---

Distribuido en materiales de “Cursos preliminares a la XIV ELAM” para estudiantes participantes del evento. Organizadores A. Rovella y F. Abadie. Facultades de Ingeniería y de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, 2005

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación en el año 2013:

http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2005_ELAM_ResumenyProgramaPreCurso.pdf

(“Free access” a texto completo)

Archivos: [Resumen del curso](#)



CATSI GERAS, E; CERMINARA, M.; ENRICH, H	<i>Simultaneous Continuation of Infinitely Many Sinks Near a Quadratic Homoclinic Tangency. Short communication in the III Congreso Latinoamericano de Matemáticos , Santiago de Chile, Agosto 31 a Septiembre 4, 2009</i>
--	--

Publicado en el CD "UMALCA - III CLAM." - Chapter 5, Short Communications - File 5.15. Editado por Unión Matemática de América Latina y Caribe (UMALCA), Santiago de Chile, 2009.

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación en el año 2013:
<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2009CLAMTodo.pdf>
(“Free access” del resumen referido)

Archivos: [Abstract&Slides](#)

Nota: Hay un artículo publicado con el mismo título y los mismos autores ([ver](#)). Ese artículo y esta comunicación en congreso son documentos muy diferentes, aunque tratan del mismo tema matemático con el mismo encare.



CATSIGERAS, E; ENRICH, H	<i>Observable measures. Talk in the International Conference on Dynamical Systems Celebrating the 70th. Anniversary of Jacob Palis, Buzios, RJ Brazil, February 25th. to March 5th, 2010</i>
-----------------------------	--

Publicado en internet en "Abstracts of the International Conference on Dynamical Systems Celebrating the 70th. Anniversary of Jacob Palis". Editado por el Instituto de Matemática Pura e Aplicada - CNPq, Río de Janeiro, Brasil, 2010
http://www.impa.br/opencms/pt/eventos/extra/2010_sist_dinamicos/attach/eleonora_catsigeras.pdf

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación en el año 2013:

http://www.impa.br/opencms/pt/eventos/extra/2010_sist_dinamicos/attach/eleonora_catsigeras.pdf
("Free access" del libro completo del evento)

Enlace al sitio web donde está el resumen y diapositivas de esta comunicación:

<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2010BuzioCompleto.pdf>

Archivos: [Abstract&Slides](#)

Nota: Hay un artículo con título similar y los mismos autores ([ver](#)). Ese artículo y esta comunicación en congreso son documentos muy diferentes, pero tratan del mismo contenido matemático



CATSIGERAS, E; ENRICH, H;	<i>Observable asymptotic probabilities on deterministic dynamical systems . Talk in the VIII Escuela de Invierno de Análisis Estocástico y Aplicaciones, Valparaíso, Chile, 19 al 23 de julio de 2010</i>
------------------------------	---

Publicado en el libro Programa y Resúmenes de la VIII Escuela de Invierno de Análisis Estocástico y Aplicaciones, editado por el Centro de Análisis Estocástico y Aplicaciones (ANESTOC) , Valparaíso, Chile, 2010.

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra el resumen en el año 2013:
<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2010ChileAbstract&Programa.pdf>

Archivos [Abstract&Program](#)



CATSIGERAS, E; SHANNON, M	<i>Synchronized dynamics of on-off oscillators with instantaneous coupling interactions - Communication submitted to the XII LAWNP- San Luis de Potosi, Mexico, 2011</i>
------------------------------	--

En "Book of Abstracts" of the XII Latin American Workshop of Nonlinear Phenomena, page 22. Organizers: M. Aldana, R. Rechtman, D. Sanders, E. Ugalde, J. L. Arauz Lara, UNAM y UASLP, San Luis de Potosí, México, 2011.

Esta comunicación puede reproducirse solo si: 1) Es para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación en el año 2013:

<http://www.fis.unam.mx/lawnp2011/LAWNP-2011.pdf>
("Free access" a texto completo de todo el libro)

www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2011LAWN_TODO.pdf
("Free access" del resumen referido)

Archivos: [Resumen](#)



CATSIGERAS, E; GUIRAUD, P.; MEYRONEINC, A; UGALDE, E	<i>Sobre los conjuntos límites de los mapas contractivos a trozos. Resumen de la comunicación en las XXIV Jornadas Venezolanas de Matemáticas, Barquisimeto Venezuela, 12 al 15 de abril de 2011.</i>
---	---

Publicado en el libro “XXIV Jornadas Venezolanas de Matemáticas, Asociación Matemática Venezolana y Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Barquisimeto, abril de 2011, Capítulo “Sesiones: Resúmenes”, Sesión Sistemas Dinámicos Continuos y Discretos, comunicación SD12, pág 213.

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlaces a los sitios web donde se encuentra esta comunicación en el año 2013:

<http://uicm.ucla.edu.ve/jornadasmaticas/archivos/libroJVM2011.pdf>
(Enlace “Free access” a texto completo de todo el libro)

http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2011libroJVM2011_p213conCaratula.pdf
(“Free access” del resumen referido)

Archivos: [Resumen](#)



CATSIGERAS, E; CERMINARA, M.; ENRICH, H	<i>Pesin Formula for C^1 Diffeomorphisms with Dominated Splitting. Talk in the 32° EDAI , Rio de Janeiro, Brasil, julio 2012.</i>
---	--

Resumen publicado en “Cartaz do 32° EDAI 06 julio 2012” por la UFRJ, UFF y PUC, Rio de Janeiro, 2012.

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación en el año 2013:

<http://www.mat.puc-rio.br/edai/cartazes/EDAI-06-07-2012.pdf>

(“Free access”)

<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2012EdaiCompleto.pdf>

Archivos [Abstract&Slides.pdf](#)

Nota: Existe un “preprint” con el mismo título y los mismos autores ([ver](#)). Este documento de comunicación en evento científico y ese preprint son muy diferentes, aunque tratan del mismo contenido matemático con el mismo encare.



CATSIGERAS, E; ENRICH, H	<i>Pesin's Entropy Formula for $C1$ Expanding Maps of the Circle. Talk in XXV Jornadas Venezolanas de Matemática , Cumaná, Venezuela, 26 al 29 de marzo de 2012.</i>
-----------------------------	---

Resumen expandido publicado en el CD "XXV Jornadas Venezolanas de Matemática", páginas X01-X06. Editado por la Universidad de Oriente y la Asociación Matemática Venezolana, 2012.

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación en el año 2013:
<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2012jornVenezMatemTodo.pdf>

Archivos: [Resumen&Slides](#)

Nota: Existe un artículo con el mismo título y los mismos autores ([ver](#)). Este documento de comunicación en evento científico y ese artículo son muy diferentes, aunque tratan del mismo contenido matemático con el mismo encare.



CATSIGERAS, E	<i>Dinámicas de mapas continuos a trozos y localmente contractivos que modelan redes neuronales. Comunicación presentada en el 1er. Coloquio Uruguayo de Matemática, Montevideo , Uruguay, 19 al 21 de diciembre de 2007</i>
---------------	--

En el Programa y Resumen del 1er. Coloquio Uruguayo de Matemática. CMAT Facultad de Ciencias - Universidad de la República, Montevideo, 2007

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra el resumen en el año 2013:

<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/2007ColoquioUrugMatemTodo.pdf>

Archivos: [Resumen&Programa](#)



CATSIGERAS, E	<i>Homoclinic tangencies near cascades of period doubling. Abstract and slides of the talk in the International Workshop on Dynamical Systems, Trieste, Italy, May 22th. to June 2nd., 1995</i>
---------------	---

Comunicación incluida en “Workshop on Dynamical Systems” (ICTP Activity SMR number 855), organizado por International Center of Theoretical Physics (ICTP), Trieste, 1995.

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación en el año 2013

<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/1995TriesteTodo.pdf>
 (“Free access” de la comunicación)

Archivos [Abstract&Slides](#)

Nota: Existe un artículo con el mismo título y los mismos autores ([ver](#)). Este documento de comunicación en evento científico y ese artículo son muy diferentes, aunque tratan del mismo contenido matemático con el mismo encare.



CATSIGERAS, E; KURIONE,C.; MÍGUEZ, M,
Un enfoque constructivista en la enseñanza de los conceptos de límite y continuidad.

En el libro: “XII Jornadas Aprendizaje y Enseñanza de la Matemática”. Editado por FESPM, Albacete, ESPAÑA, 2005, 1 volumen, 1092 páginas. ISBN 978-8468-9. Artículo referido en páginas 571-576.

Este artículo se puede reproducir solo si: 1) Es exclusivamente para uso personal de quien lo reproduce 2) Es para fines legales no comerciales. 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa de la versión definitiva publicada.

Enlace al archivo electrónico del artículo (Texto completo, “Free Access”) con datos de la Editorial:

<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/files/AprendizajeConstructivista2005.pdf>

Archivos [Preprint 2004](#) (manuscrito original)
[Artículo publicado 2005](#) con datos del libro



CATSIGERAS, E.	<i>Persistência do atrator de Feigenbaum em famílias a um parâmetro- Resumo e transparências das palestras na Conferência e Seminário de Sistemas Dinâmicos e Mecânica dos Meios Contínuos, Porto e Lisboa, Portugal, 14-16 julho, 1997</i>
----------------	---

Conferencia en “Seminário de Sistemas Dinâmicos e Mecânica dos Meios Contínuos”, Instituto Superior Técnico, Lisboa, 1997 y “Sistemas Dinâmicos”, Faculdade de Ciências, Universidade de Porto, Porto, 1997.

Esta comunicación en el evento puede reproducirse solo si: 1) Es para para uso exclusivo de quien lo reproduce 2) Es para uso legal no comercial 3) Se incluye la referencia bibliográfica completa.

Enlace al sitio web donde se encuentra esta comunicación en el año 2013:

<http://www.fing.edu.uy/~eleonora/Recopilacion/Archivos/Conferencias/1997PortoLisboaTODO.pdf>

(“Free access” de la comunicación)

Archivos [Abstract&Slides](#)

Nota: Existe un artículo con el mismo título traducido al inglés y dos coautores ([ver](#)). Este documento de comunicación en evento científico y ese artículo son muy diferentes, aunque tratan aproximadamente del mismo contenido matemático con el mismo encare.

