



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



RICARDO RUIZ BOULLOSA

Datos Generales

Nombre: RICARDO RUIZ BOULLOSA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo
Tecnológico
Desde 01-05-2011 hasta 31-12-2015

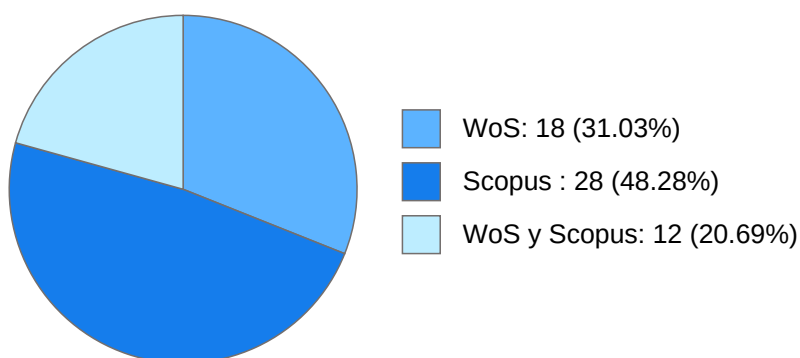
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2011 - 2023
SNI I - 2009
PRIDE C - 2015

RICARDO RUIZ BOULLOSA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Acoustics of the jarana jarocho	RICARDO RUIZ BOULLOSA Gomez, Sara R.	APPLIED ACOUSTICS	2014
2	An ultrasonic levitator	RICARDO RUIZ BOULLOSA Pérez-López A. Dorantes-Escamilla R.	Journal Of Applied Research And Technology	2013
3	Variations in mechanical properties of wood plates due fluctuations on relative humidity of air	MIGUEL DE ICAZA HERRERA RICARDO RUIZ BOULLOSA Torres J.A.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2012
4	Radiation efficiency of a guitar top plate linked with edge or corner modes and intercell cancellation	Jesus Alejandro Torres RICARDO RUIZ BOULLOSA	JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA	2011
5	Acoustic Levitation at Very Low Frequencies	RICARDO RUIZ BOULLOSA FELIPE ORDUÑA BUSTAMANTE	ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA	2010

RICARDO RUIZ BOULLOSA

6	Complex modes of vibration due to small-scale damping in a guitar topplate	PABLO LUIS RENDON GARRIDO RICARDO RUIZ BOULLOSA Torres J.A.	Journal Of Applied Research And Technology	2010
7	Influence of the bridge on the vibrations of the top plate of a classical guitar	Jesus Alejandro Torres RICARDO RUIZ BOULLOSA	APPLIED ACOUSTICS	2009
8	Transfer of angular momentum to matter from acoustical vortices in free space	KAREN PATRICIA VOLKE SEPULVEDA Arturo O. Santillan RICARDO RUIZ BOULLOSA	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2008
9	Dependence of oscillational instabilities on the amplitude of the acoustic wave in single-axis levitators	RICARDO RUIZ BOULLOSA ANTONIO PEREZ LOPEZ Santillán A.O. et al.	14th International Congress On Sound And Vibration 2007, Icsv 2007	2007
10	Acoustically controlled rotations of a disk in free field	KAREN PATRICIA VOLKE SEPULVEDA RICARDO RUIZ BOULLOSA Santillán A.O.	14th International Congress On Sound And Vibration 2007, Icsv 2007	2007
11	Sound radiation from thermal non-resonant sources: Planar and nonplanar geometries	RICARDO RUIZ BOULLOSA Santillán A.O.	JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2006
12	A note on the use of novel thermoacoustic radiators for ultrasonic experiments: The importance of phase in a focused field	RICARDO RUIZ BOULLOSA Santillán A.O.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	2006
13	Acoustic signal recovery by thermal demodulation	RICARDO RUIZ BOULLOSA Santillán A.O.	APPLIED PHYSICS LETTERS	2006
14	The effect of the geometry of a resonant cavity on the acoustic levitation force	RICARDO RUIZ BOULLOSA Santillán A.O. Cutanda-Henriquez V.	12th International Congress On Sound And Vibration 2005, Icsv 2005	2005
15	Ultrasound radiation from simple thermoacoustic transducers	RICARDO RUIZ BOULLOSA Santillan A.O.	ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA	2004

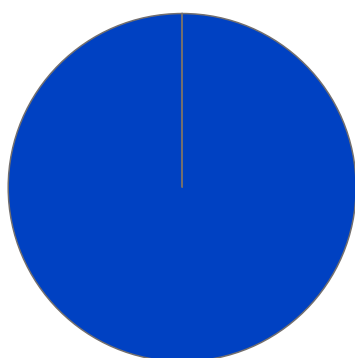
RICARDO RUIZ BOULLOSA

16	A note on the sound radiation from the classical guitar: Influence of energy input via the string termination at the fret	RICARDO RUIZ BOULLOSA	ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA	2003
17	Vibration measurements in the classical guitar	RICARDO RUIZ BOULLOSA	APPLIED ACOUSTICS	2002
18	Tuning characteristics, radiation efficiency and subjective quality of a set of classical guitars	RICARDO RUIZ BOULLOSA FELIPE ORDUÑA BUSTAMANTE ANTONIO PEREZ LOPEZ	APPLIED ACOUSTICS	1999
19	Some acoustical properties of the anechoic chamber at the Centro de Instrumentos, Universidad Nacional Autónoma de México	RICARDO RUIZ BOULLOSA ANTONIO PEREZ LOPEZ	APPLIED ACOUSTICS	1999
20	Escalas musicales y sus temperamentos	RICARDO RUIZ BOULLOSA Bustamante F.O.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	1998
21	Acoustic power and heat fluxes in the thermoacoustic effect due to a travelling plane wave	RICARDO RUIZ BOULLOSA Santillán A.O.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	1997
22	A simple measuring system for vibrations at low amplitudes	RICARDO RUIZ BOULLOSA ANTONIO PEREZ LOPEZ	APPLIED ACOUSTICS	1997
23	Space dependence of acoustic power and heat flux in the thermoacoustic effect	RICARDO RUIZ BOULLOSA Santillán A.O.	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	1995
24	Error estimates for free-decay damping measurements	RICARDO RUIZ BOULLOSA Orduña-Bustamante F.	JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA	1993
25	Further information on the average spectrum of Spanish	RICARDO RUIZ BOULLOSA Pérez S.J. Castañeda G. R.	APPLIED ACOUSTICS	1990
26	An exploratory study of community noise levels in Mexico City	RICARDO RUIZ BOULLOSA SANTIAGO JESUS PEREZ RUIZ	APPLIED ACOUSTICS	1987
27	Traffic noise spectra in dry and wet street conditions	RICARDO RUIZ BOULLOSA ANTONIO PEREZ LOPEZ	Noise Control Engineering Journal	1987
28	Long-term average spectrum of Spanish	RICARDO RUIZ BOULLOSA SANTIAGO JESUS PEREZ RUIZ	APPLIED ACOUSTICS	1984

RICARDO RUIZ BOULLOSA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 4 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	El Canto De La Naturaleza	RICARDO RUIZ BOULLOSA CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO	Libro Completo	2022	978607305638 0
2	Memoria Colectiva Del Ci Al Icat	RICARDO RUIZ BOULLOSA CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO JESUS RAMIREZ ORTEGA et al.	Libro Completo	2021	9786073048156
3	Memoria Colectiva Del Ci Al Icat	HECTOR LUIS DEL CASTILLO GONZALEZ RICARDO RUIZ BOULLOSA CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO et al.	Libro Completo	2021	9786073055093
4	El canto de la naturaleza	RICARDO RUIZ BOULLOSA CLARA ROSA MARIA ALVARADO ZAMORANO	Libro Completo	2020	9786073037266



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



RICARDO RUIZ BOULLOSA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

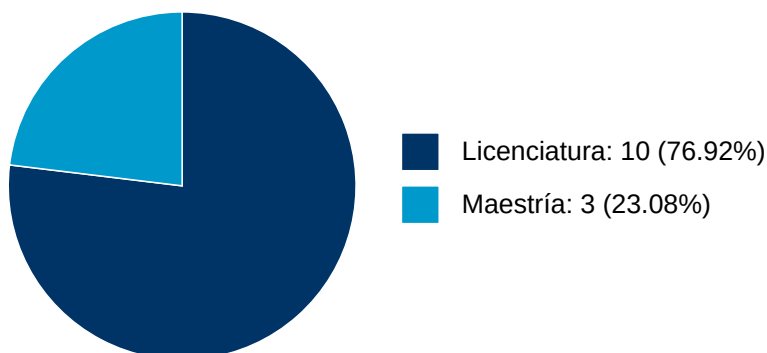
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

RICARDO RUIZ BOULLOSA

RICARDO RUIZ BOULLOSA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modos de vibracion simulados por computadora y experimentales de una tapa de guitarra en sus etapas de construccion	Tesis de Maestría	RICARDO RUIZ BOULLOSA,	Torres Torres, Jesús Alejandro,		2006
2	Detector de objetos ultrasonico	Tesis de Licenciatura	RICARDO RUIZ BOULLOSA,	Iberri Montes, Jaime,		2001
3	Caracterizacion vibracional de piezocomposites PZT-kovar asimetricos	Tesis de Maestría	RICARDO RUIZ BOULLOSA,	MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON, Cortés Fragoso, Sergio,		2001
4	Medicion de parametros de altavoces para el diseño de cajas acusticas	Tesis de Licenciatura	ANTONIO PEREZ LOPEZ,	RICARDO RUIZ BOULLOSA, Barrientos Peña, Oscar Guadalupe,		2000

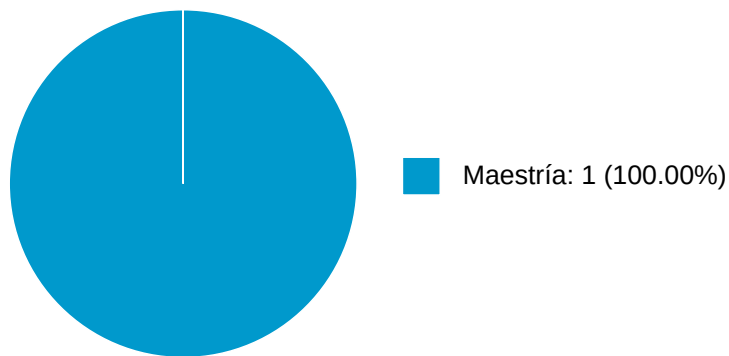
RICARDO RUIZ BOULLOSA

5	Medidor de vibraciones basado en interferometria laser	Tesis de Licenciatura	RICARDO RUIZ BOULLOSA,	Cruz Mendoza, Oscar, Escobar Reina, Marco Antonio, et al.	1999
6	Simulacion de recintos acusticos	Tesis de Licenciatura	RICARDO RUIZ BOULLOSA,	Guzman Avalos, Antonio,	1998
7	Cancelacion adaptiva de interferencia	Tesis de Licenciatura	RICARDO RUIZ BOULLOSA,	Cuevas Atzin, Hugo Armando,	1997
8	Caracterizacion de la piezoceramica (Pbo.88 Ndo.08) (Tio.98 Mn0.02)O3, modificada con la adicion del 0.0656 % Mol de Nd2O3, y una apliacion como sensor de vibracion	Tesis de Licenciatura	RICARDO RUIZ BOULLOSA,	Montoya Reyes, Daniel,	1997
9	Analisis del fenomeno termoacustico de onda sonora estacionaria y de onda sonora viajera y su comparacion	Tesis de Maestría	RICARDO RUIZ BOULLOSA,	Orozco Santillán, Arturo,	1995
10	Instrumentacion de un metodo para medir potencia sonora en una camara reverberante	Tesis de Licenciatura	RICARDO RUIZ BOULLOSA,	Gutierrez Reed, Arturo,	1992
11	Maquinas termoacusticas y algunas aplicaciones	Tesis de Licenciatura	RICARDO RUIZ BOULLOSA,	Orozco Santillán, Arturo,	1992
12	Relacion entre la calidad subjetiva y algunos parametros acusticos de la guitarra clasica	Tesis de Licenciatura	RICARDO RUIZ BOULLOSA,	Orduña Bustamante, Felipe,	1987
13	Analisis estadistico del espanol, inteligibilidad y una aplicacion a la acustica de recintos	Tesis de Licenciatura	RICARDO RUIZ BOULLOSA,	Castañeda Guzmán, Rosalba,	1987

RICARDO RUIZ BOULLOSA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2



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



RICARDO RUIZ BOULLOSA

PATENTES

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

RICARDO RUIZ BOULLOSA

RICARDO RUIZ BOULLOSA

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