



LEONARDO FABIAN
MORENO ROMERO

Licenciado

mrleo@iesta.edu.uy
www.iesta.edu.uy

11200
24101784

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 02/06/2020
Última actualización: 01/04/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR / Departamento de Métodos Cuantitativos / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Eduardo Acevedo 1139 / 11200 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 2410 1784

Correo electrónico/Sitio Web: mrleo@iesta.edu.uy www.iesta.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Matemática (UDELAR-PEDECIBA) (2014 - 2019)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estadística para datos en espacios no euclídeos: Algunas contribuciones

Tutor/es: Ricardo Fraiman, Fabrice Gamboa

Obtención del título: 2019

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrados , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística no-paramétrica

MAESTRÍA

Maestría en Ingeniería (Ingeniería Matemática) (2011 - 2013)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Precipitaciones Máximas en el Estado de Guanajuato, México

Tutor/es: Enrique Cabaña y Joaquín Ortega Sánchez

Obtención del título: 2014

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: sites.google.com/site/ingenieriamatematica

Palabras Clave: Extremos, procesos máx-estables, cópula, r-vines.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Valores Extremos

GRADO

Licenciatura en Estadística (2005 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Clustering Robusto en el Paradigma Basado en Modelos

Tutor/es: Marco Scavino

Obtención del título: 2012

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<https://docs.google.com/file/d/0Bz32VHSqlejxVS1yc3V2V0dYb1U/edit?usp=sharing>

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Clasificación

Profesorado en Matemática (1994 - 2015)

Administración Nacional de Educación Pública - Instituto de Profesores Artigas, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2016

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Análisis

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Un acercamiento a la didáctica de la matemática en la transición entre bachillerato y la universidad (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay

Introducción a R (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

Modelización y Análisis Estadístico de Dependencias Críticas mediante Cópulas. (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

Dynamic models for volatility and heavy tails (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedad Argentina de Estadística, Argentina

Generalized Additive Models for Location-Scale and Shape in R (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedad Argentina de Estadística, Argentina

Transformación de Procesos en la Inferencia Estadística (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR, Uruguay

Estadística de Valores Extremos (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR, Uruguay

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Big and Complex Data Theory, Applications and Value Creation (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Cabida y ICTV4v, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Big Data

IV Jornada de Estadística (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: LPE/MAREN, Uruguay

Tres días al azar (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad de Cartagena, Colombia

Congreso Interamericano de Estadística (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Univerisidad de Rosario, Argentina

CLAPEM-Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics (2016)

Tipo: Congreso

Segundo Encuentro Colombiano de Educación Estocástica (2016)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Universidad Los Libertadores, Colombia

V Encuentro sobre Didáctica del Estadística, la Probabilidad y el Análisis de Datos (2016)

Tipo: Encuentro

6° Congreso Uruguayo de Educación Matemática (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Semur, Uruguay

Simposio Internacional de Estadística (2016)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Universidad Nacional de Colombia, Colombia

60th World Statistics Congress - ISI2015 (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ISI, Brasil

III Jornada de Estadística del LPE (2015)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: CURE, IMERL, Uruguay

CLAPEM-Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Univesidad de Colombia, Colombia

II Jornada de Estadística del LPE (2014)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: CURE, IMERL, Uruguay

VI Escuela Luis. A. Santaló (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: UBA, Argentina

IX Encuentro Regional de Probabilidad y Estadística Matemática (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ERPEM, Uruguay

VI Jornadas de Ingeniería Matemática (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, Uruguay

Workshop on Stochastic Modeling of Brain Activity (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

I Jornada de Estadística del LPE (2013)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: IMERL, Uruguay

IV Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: CCEE, Uruguay

Wschebor Workshop (2013)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

III Jornadas de la SUE (2013)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Estadística, Uruguay

New trends in Mathematical Statistics (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Escuela CIMPA, Uruguay

Jornadas Internacionales de Estadística (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CLATSE, Argentina

VIII Encuentro Regional de Probabilidad y Estadística Matemática (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: ERPEM, Argentina

Jornadas Internacionales de Estadística (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CLATSE, Chile

Jornadas Internacionales de Estadística (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CLATSE, Uruguay

V Encuentro Regional de Probabilidad y Estadística Matemática (2008)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: ERPEM, Uruguay

IV Encuentro Regional de Probabilidad y Estadística Matemática (2007)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: ERPEM, Uruguay

Introducción a la Metodología de la Investigación (2006)

Tipo: Taller

Institución organizadora: CCEE, Uruguay

Jornadas Internacionales de Estadística (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: CLATSE, Argentina

Encuentro Departamental de Profesores de Matemática (2004)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: CES, Uruguay

X Conferencia Interamericana de Educación Matemática (1999)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ciaem, Uruguay

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Chino

Entiende regular / Habla regular /

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Estadística y Probabilidad

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Matemática (PEDECIBA) / Facultad de Economía y de Administración

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (12/2019 - a la fecha)

Investigador ,10 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2016 - a la fecha)

Investigador

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Datos funcionales y en alta dimension (01/2020 - a la fecha)

Fondo Clemente Estable

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Integrante del equipo

Equipo: Leonardo Fabian MORENO ROMERO , Ricardo FRAIMAN MAUS , Alejandro Pablo CHOLAQUIDIS NOBLIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estadística para datos complejos y grandes datos (01/2019 - a la fecha)

CSIC I+D. ID: 98

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Leonardo Fabian MORENO ROMERO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Estadística en espacios abstractos y aplicaciones en neurociencias. (01/2014 - 01/2016)

Proyecto CSIC I+D. ID: 48. Responsable: Ricardo Fraiman

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Leonardo Fabian MORENO ROMERO
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2009 - a la fecha) Trabajo relevante

,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Programa de Lectura y Escritura Académicas (10/2019 - 12/2019)

Encargado en el programa del análisis psicométrico de las pruebas
Aplicada
10 horas semanales
Comisión Sectorial de Enseñanza , Integrante del equipo
Equipo: Leonardo Fabian MORENO ROMERO , Matias NASSI CORREA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Grupo de Investigación de la Universidad de la República en Dinámica Económica (05/2019 - a la fecha)

Responsable: Gabriel Brida
5 horas semanales
Departamento de Métodos Cuantitativos
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Leonardo Fabian MORENO ROMERO
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría /

Creación y validación de un conjunto de instrumentos para evaluar el desarrollo del pensamiento computacional en niveles de primaria y media superior para: Costa Rica, México, Paraguay y Uruguay (06/2019 - 08/2019)

Investigador encargado del análisis mediante teoría de respuesta al ítem
5 horas semanales
Departamento de Métodos Cuantitativos , IESTA
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Cooperación
Equipo: Leonardo Fabian MORENO ROMERO
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2018 - 03/2020)

Investigador ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - OTRAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES - URUGUAY

Instituto Nacional de Evaluación Educativa

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2017 - 03/2020)

investigador ,30 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación productiva

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2016 - 08/2018)

Investigador

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Statistical methods for highly complex and/or high dimensional data (01/2016 - 01/2018)

Programa Regional de Cooperación Científica MATH-Amsud. Director: Liliana Forzani. 16MATH-02. Otorgado por: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva por Argentina .
5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
CONICET, Argentina, Apoyo financiero
Equipo: Leonardo Fabian MORENO ROMERO
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2013 - 10/2014) Trabajo relevante

Investigador ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Consejo de Educación Secundaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1998 - 03/2007)

Docente ,20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: 20 horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Un área interés es la modelización estadística de valores extremos, trabajo desarrollado en la maestría. Actualmente , en mi tesis de doctorado, estoy investigando sobre estadística en variedades Riemannianas.

También he incursionado en la resolución de problemas estadísticos mediante proyecciones al azar, por ejemplo, test de simetría para datos en dimensiones elevadas o datos funcionales. La interacción entre estadística robusta, estadística en espacios abstractos y clasificación son temas de trabajo actual.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Connecting pairwise geodesic spheres by depth: DCOPS (Completo, 2019) Trabajo relevante

L. MORENO , FRAIMAN, R. , GAMBOA, F.

Journal of Multivariate Analysis, v.: 169 p.:81 - 94, 2019

Palabras clave: Depth measures geodesic distance Riemannian manifolds spherical depth.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0047259X

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmva.2018.08.008>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Análisis de clústeres y segmentación en el mercado de cruceros de Uruguay (Completo, 2018)

L. MORENO , A. BELLANI , ZAPATA-AGUIRRE,S.

Recta, v.: 19 2 , p.:123 - 139, 2018

Palabras clave: Clústeres de variables k-medias selección de variables turismo de cruceros

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Estadística Aplicada

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Estadística

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1575605X

Scopus® *latindex*

A non-linear approximation to the distribution of total expenditure distribution of cruise tourists in Uruguay (Completo, 2018) Trabajo relevante

L. MORENO , BRIDA, J.G. , SANTIÑAQUE F. , LANZILOTTA, B.

Tourism management (1982), v.: 69 2018 , p.:62 - 68, 2018

Palabras clave: Cruises Tourist expenditure Two-stage regression

Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Turismo
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02615177
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0261517718300918>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estudio descriptivo y predictivo del tratamiento endovascular de aneurismas intracraneales: Análisis retrospectivo de 258 Casos (Completo, 2017)

L. MORENO , A. JAUME , M. NEGROTTO , E. SPAGNUOLO , R. CROSA
Neurocirugía , v.: 26 26 1, p.:1 - 13, 2017
Palabras clave: Hemorragia meníngea tratamiento de aneurismas embolización cirugía pronóstico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Cirugía / Cirugía endovascular
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 24091138
http://www.revistaflancneurocirugia.org/revista_26_1/articulo_original2.pdf

Some hypothesis tests based on random projection (Completo, 2017) Trabajo relevante

L. MORENO , R. FRAIMAN , S. VALLEJO
Computational statistics (Zeitschrift), v.: 30 3, p.:1165 - 1189, 2017
Palabras clave: Proyecciones al azar Test de Independencia Test de simetría Datos Funcionales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09434062
DOI: [10.1007/s00180-017-0732-4](https://doi.org/10.1007/s00180-017-0732-4)
<https://doi.org/10.1007/s00180-017-0732-4>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

On the classification problem for Poisson point processes (Completo, 2016)

L. MORENO , ALEJANDRO CHOLAQUIDIS , L. FORZANI , P. LLOP
Journal of Multivariate Analysis, v.: 153 2016
Palabras clave: Point process Poisson process Nonparametric estimation Classification
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Clasificación
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0047259X
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0047259X16300859>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Treatment of Unruptured Intracranial Aneurysms: A Nationwide Assessment of Effectiveness (Completo, 2016)

L. MORENO , A. JAUME , M. ROMERO , M. NEGROTTO , R. CROSA
Jornal brasileiro de neurocirurgia, v.: 25 2016
Palabras clave: Internal carotid artery dissection Fibromuscular dysplasia Subarachnoid hemorrhage Stroke
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01035118
www.abnc.org.br/jbnc_art_down.php?id=1123

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

A multivariate prediction copula model to characterize the expenditure categories in cruise tourism (Completo, 2020)

L. MORENO , LANZILOTTA, B. , Brida, G. , SANTIÑAQUE F.

Journal of Hospitality and Tourism Research (E), 2020
Medio de divulgación: Papel
Fecha de aceptación: 27/02/2020
ISSN: 15577554

Sensitivity indices for output on a Riemannian manifold (Completo, 2020) Trabajo relevante

L. MORENO , FRAIMAN, R. , GAMBOA, F.

International Journal for Uncertainty Quantification (electronic), 2020
Medio de divulgación: Internet
Preprint disponible
Fecha de aceptación: 21/01/2020
ISSN: 21525099

LIBROS

La investigación en estadística desde la mirada de cuatro jóvenes investigadores (Participación , 2018)

L. MORENO , Elena Vernazza , Ana Coimbra , Fernando Massa
Edición: ,
Editorial: Universidad de la República, CSIC, Uruguay
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
En prensa
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-0-1550-0
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:
Clustering robusto basado en modelos
Organizadores: Ramon Alvarez, Silvia Rodriguez
Página inicial 9, Página final 66

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Predicción del valor de un inmueble mediante técnicas agregativas (2017)

Completo
L. MORENO , M. SCAVINO , J.J GOYENECHÉ
Serie: 688-6453, v: 1
www.iesta.edu.uy
Palabras clave: Método de Stacking modelos espacio-temporales precio hedónico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /
Medio de divulgación: Internet
http://www.iesta.edu.uy/wp-content/uploads/2017/05/ddt_01_17.pdf

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Estadística y Fútbol (2016)

Completo
L. MORENO

Evento: Internacional
Descripción: Segundo Encuentro Colombiano de Educación Estocástica
Ciudad: Bogotá
Año del evento: 2016
Página inicial: 161
Página final: 167
ISSN/ISBN: 2390-0172
Publicación arbitrada
Editorial: Asociación Colombiana de Educación Estocástica
Ciudad: Bogotá
Palabras clave: Cadenas de Markov Estimación de densidades Conocimiento didáctico-estadístico

Formación en Estadística

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Pedagogía de las matemáticas

Medio de divulgación: Internet

http://acedest.org/2-encuentro/docs/Memorias_2ECEE.pdf

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Informe sobre el Estado de la Educación en Uruguay (2018)

Otra

L. MORENO

Investigador estadístico

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 185

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Instituto Nacional de Evaluación Educativa

Medio de divulgación: Papel

<https://www.ineed.edu.uy/images/ieeuy/2017-2018/pdf/Informe-sobre-el-estado-de-la-educacion-en-Urugu>

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

LatinR (2019)

Revisiones

Chile

LatinR (2018)

Revisiones

Argentina

XX Iberoamerican Congress on Pattern Recognition (CIARP 2015), (2015)

Revisiones

Uruguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Análisis de valores extremos: una aplicación a temperaturas mínimas en Uruguay (2019)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR / Departamento de métodos cuantitativos, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mathias Cardarello, Lorena Luraghi

País/Idioma: Uruguay, Español

Optimización del número de operadores de un Call Center (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Estadística opción Actuarial y Demográfica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Barrenechea Matías, González Gustavo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

OTRAS

Simulación de la Solución Probabilística del Problema de Dirichlet (2019)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR / Departamento de métodos cuantitativos , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Fernando Binaghi, Agustin Estramil, Cecilia Paciel
País/Idioma: Uruguay, Español

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Modelización espacial de temperaturas extremas (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR / Departamento de método cuantitativos , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Fernando Binaghi
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Mejor Tesis de Doctorado PEDECIBA Matemática (2019)

(Nacional)
PEDECIBA, MEC

Premio Francisco Aranda-Ordaz (2019)

(Internacional)
Sociedad Latinoamericana de Probabilidad y Estadística Matemática (SLAPEM)

Beca de Doctorado (2014)

(Nacional)
Comisión Sectorial de Enseñanza

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Seminario IESTA (2019)

Seminario
Estadística y proyecciones al azar
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Instituto de Estadística
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

Spatial Statistics 2019: Towards Spatial Data Science (2019)

Congreso

A comparison of different methodologies for the house pricing prediction in the metropolitan area of Montevideo

España

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Elsevier

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad

Métodos estadísticos para análisis de datos meteorológicos (2019)

Encuentro

Dependencia de extremos en datos climáticos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: INUMET

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

XV Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics (CLAPEM) (2019)

Congreso

Statistics for data in non-euclidean spaces: Some contributions

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SLAPEM, Bernoulli society

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

V Jornadas de Estadística Aplicada (2019)

Encuentro

Medidas de sensibilidad en códigos computacionales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: LPE /MAREN

Palabras Clave: índice de Sobol Sensibilidad global Cramer von-Mises

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad

7th INTERNATIONAL CONFERENCE OF IATE (2019)

Congreso

A multivariate prediction copula model to characterize the expenditure categories in tourism

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidad de la Plata

The International Environmetrics Society (TIES) (2018)

Congreso

A Spatio-temporal Study of Maximum Extremes Rainfalls.

México

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 45

Nombre de la institución promotora: CIMAT

Palabras Clave: Extreme values Regular Vines Max-stables process

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística espacial de extremos

IX Workshop en Economía, Gestión y Turismo (2018)

Encuentro

Análisis de clústeres y segmentación en el mercado de cruceros de Uruguay
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Universidad Anáhuac de Oaxaca
Palabras Clave: Turismo cluster de variables selección de variables
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Turismo

SIAM Conference on Uncertainty Quantification (UQ18) (2018)

Congreso
Sensitivity indices for output on a Riemannian manifold
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 14
Nombre de la institución promotora: SIAM Activity Group on Uncertainty Quantification
Palabras Clave: Riemannian manifolds Geodesic Sensitivity analysis U-statistics Pick and Freeze method.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad

Jornadas del Banco Central del Uruguay (2018)

Congreso
Modelización de la distribución condicional de los gastos de turistas cruceristas por rubro en Uruguay: Un método multivariado de dos etapas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Banco Central del Uruguay
Palabras Clave: Copulas Estimación a dos pasos Turismo
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Turismo

VIII Jornadas Académicas de FCEA (2018)

Encuentro
Introducción a la estadística computacional
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y de Administración
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Estadística Computacional

III Congreso Latinoamericano de Medición y Evaluación Educativa (COLMEE) (2018)

Congreso
Detección de tiempos de respuesta no plausibles
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Psicometría

Octavo Workshop en Economía Gestión y Turismo (2017)

Congreso
Modelización de la distribución condicional de los gastos de turistas cruceristas por rubro en Uruguay mediante cópulas.
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20

Jornadas Académicas de la Facultad de Economía y Administración (2017)

Encuentro
Una aproximación no lineal a la distribución del gasto total de turistas cruceristas en Uruguay

Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: FCEA, Udelar

Seminario de Probabilidad y Estadística (2017)

Seminario
Profundidad en Variedades Riemannianas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: CMAT

IV Jornadas de Estadística Aplicada (2017)

Congreso
A non-linear approximation to the distribution of expenditure total of cruise tourists in Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: LPE/MAREN

iV Jornadas de Estadística Aplicada (2017)

Congreso
Modelización de la distribución condicional de los gastos de turistas cruceristas por rubro en Uruguay mediante cópulas.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: LPE/MAREN

Congreso Interamericano de Estadística (2017)

Congreso
Una metodología espacio-temporal para la predicción del valor de un inmueble
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Universidad de Rosario

Octavo Workshop en Economía Gestión y Turismo (2017)

Congreso
Una aproximación no lineal a la distribución del gasto total de turistas cruceristas en Uruguay
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Colegio mayor de Antioquia

Simposio Internacional de Estadística (2016)

Simposio
Bondad del ajuste en predicciones de precipitaciones extremas.
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia

VI Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (2016)

Encuentro
Predicción del valor de un inmueble mediante técnicas agregativas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Fcea

V Encuentro sobre Didáctica del Estadística, la Probabilidad y el Análisis de Datos (2016)

Encuentro
Estadística y deporte
Costa Rica
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2

XII Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (2016)

Congreso
Predicción del Valor Contado de un Inmueble en Montevideo, Uruguay
Perú
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2

CLAPEM-Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics (2016)

Congreso
On the classification problem for Poisson point processes
Costa Rica
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 2

Seminario de Probabilidad y Estadística (2016)

Seminario
Como atajarle un Penal a Suarez
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias

Segundo Encuentro Colombiano de Educación Estocástica (2016)

Encuentro
Estadística y Fútbol
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: Universidad Los Libertadores

6° Congreso Uruguayo de Educación Matemática (2016)

Congreso
Como atajarle un Penal a Suarez
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: Semur

60th World Statistics Congress - ISI2015 (2015)

Congreso
Some random projection based hypothesis tests.
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: ISI

Seminario del Instituto de Matemática Aplicada del Litoral (2015)

Seminario
Aplicaciones a test de proyecciones al azar
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

II Jornadas de Estadística, LPE / MAREN (2014)

Encuentro
Modelización de la dependencia en dimensiones altas mediante cópulas. Una aplicación a precipitaciones extremas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Probabilidad y Estadística (LPE) del Instituto de Matemática y Estadística Prof. Rafael Laguardia (IMERL) de la Facultad de Ingeniería (FING). Modelización y Análisis de Recursos Naturales (MAREN)

CLAPEM-Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics (2014)

Congreso

A spatio-temporal study of maximum extremes rainfalls in Guanajuato State, Mexico

Colombia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Univesidad de Colombia

CLATSE (2014)

Congreso

Algunos test de hipótesis mediante proyecciones al azar

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

CLATSE (2014)

Congreso

Un estudio espacio-temporal de las precipitaciones extremas en el Estado de Guanajuato, México

Chile

Tipo de participación: Poster

Seminario de PyE (2014)

Seminario

Algunos test de hipótesis mediante proyecciones al azar

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: CMAT

Segundo Congreso Uruguayo de Neurroradiología (2014)

Congreso

Análisis estadístico de tratamientos de aneurismas por vía endovascular en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguay de Neurroradiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Clasificación Supervisada.

VI Escuela Luis. A. Santaló (2014)

Congreso

Un test de simetría central en dimensión infinta

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: UBA

IV Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración (2013)

Congreso

Modelización Espacial de Precipitaciones Extremas en Guanajuato, México

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CCEE

VI Jornadas de Ingeniería Matemática (2013)

Encuentro

Precipitaciones Máximas en el Estado de Guanajuato, México

Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería

III Jornadas de la SUE (2013)

Encuentro
Imputación del porcentaje de Población Objetivo - MIDES en zonas sin datos del Censo 2011 utilizando técnicas de estadística espacial
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SUE

I Jornada de Estadística del LPE (2013)

Congreso
Un Test de Simetría Central Mediante Proyecciones al Azar
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IMERL

I Jornada de Estadística del LPE (2013)

Congreso
Modelización Espacial de Precipitaciones Extremas Mediante Procesos Máx-Estables
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IMERL

Semianrios del IESTA (2013)

Seminario
Un análisis espacio-temporal de precipitaciones extremas.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Instituto de Estadística
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Valores Extremos

Jornadas Internacionales de Estadística (2012)

Congreso
Test de Simetría Central Multivariada Bajo Proyecciones al Azar
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CLATSE

Jornadas Internacionales de Estadística (2012)

Congreso
Clustering Robustos basados en Modelos
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CLATSE

New trends in Mathematical Statistics (2012)

Congreso
Test de Simetría Central Bajo Proyecciones al Azar en Espacios de Hilbert
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Escuela CIMPA

Jornadas Internacionales de Estadística (2010)

Congreso
Clustering Robusto con Funciones de Cópula
Chile
Tipo de participación: Expositor oral

Información adicional

Además de la labor docente en el IESTA, he formado parte de diversos equipos de trabajo donde he desarrollado tareas de asesoría para las siguiente instituciones.

En el MIDES (Ministerio de Desarrollo Social), imputación del ICC (Índice de Carencia Crítica) en zonas no censadas con el fin de determinar cierta población objetivo.

En el BHU (Banco Hipotecario del Uruguay), predicción de valuaciones de inmuebles y control de riesgo de crédito.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	12
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo	7
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	1
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
Trabajos técnicos	1
EVALUACIONES	3
Evaluación de eventos	3
FORMACIÓN RRHH	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1