



Curriculum Vitae

Leonardo Fabian MORENO ROMERO

Actualizado: 27/01/2017

Publicado: 31/03/2017

Datos personales

Identidad

Nombre en citas bibliográficas: L. MORENO

Documento: CEDULA - 2916708-1

Sexo: Masculino

Datos de nacimiento: 10/08/1975 , Montevideo

Nacionalidad: Oriental

Dirección residencial

Dirección: Berro 1240 / 11800 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 94141797

Datos generales

Información de contacto

E-mail: mrleo@iesta.edu.uy

Teléfono: 24101784

Dirección: 11200

URL: www.iesta.edu.uy

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR / Eduardo Acevedo 1139 / 11200 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 2410 1784

E-mail/Web: mrleo@iesta.edu.uy / www.iesta.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2011 - 2013

Maestría

Maestría en Ingeniería (Ingeniería Matemática)

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

Título: Precipitaciones Máximas en el Estado de Guanajuato, México

Tutor/es: Enrique Cabaña y Joaquín Ortega Sánchez

Obtención del título: 2014

Sitio web de la Tesis: sites.google.com/site/ingenieriamatematica

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Valores Extremos

Grado

1994 - 2015

Grado

Profesorado en Matemática

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

Obtención del título: 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Análisis

2005 - 2011

Grado

Licenciatura en Estadística

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

Título: Clustering Robusto en el Paradigma Basado en Modelos

Tutor/es: Marco Scavino

Obtención del título: 2012

Sitio web de la Tesis: <https://docs.google.com/file/d/0Bz32VHSqIejxVS1yc3V2V0dYb1U/edit?usp=sharing>

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Clasificación

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2014

Doctorado

Doctorado en Matemática (UDELAR-PEDECIBA)

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

Formación complementaria

Cursos corta duración

8 / 2016 - 11 / 2016

Un acercamiento a la didáctica de la matemática en la transición entre bachillerato y la universidad

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

8 / 2013 - 12 / 2013

Modelización y Análisis Estadístico de Dependencias Críticas mediante Cópulas.

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

03 / 2013 - 08 / 2013

Introducción a R

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

10 / 2012 - 10 / 2012

Generalized Additive Models for Location-Scale and Shape in R

Sociedad Argentina de Estadística , Argentina

10 / 2012 - 10 / 2012

Dynamic models for volatility and heavy tails

Sociedad Argentina de Estadística , Argentina

10 / 2008 - 10 / 2008

Transformación de Procesos en la Inferencia Estadística

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

Otras instancias

2016	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> CLAPEM-Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics <i>Institución organizadora:</i> Costa Rica</p>
2016	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> 6º Congreso Uruguayo de Educación Matemática <i>Institución organizadora:</i> Semur , Uruguay</p>
2015	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> 60th World Statistics Congress - ISI2015 <i>Institución organizadora:</i> ISI , Brasil</p>
2014	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> VI Escuela Luis. A. Santaló <i>Institución organizadora:</i> UBA , Argentina</p>
2014	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> CLAPEM-Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics <i>Institución organizadora:</i> Univesidad de Colombia , Colombia</p>
2013	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> Workshop on Stochastic Modeling of Brain Activity <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay</p>
2013	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> IX Encuentro Regional de Probabilidad y Estadística Matemática <i>Institución organizadora:</i> ERPEM , Uruguay</p>
2013	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> IV Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración <i>Institución organizadora:</i> CCEE , Uruguay</p>
2013	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> VI Jornadas de Ingeniería Matemática <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ingeniería , Uruguay</p>
2012	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> New trends in Mathematical Statistics <i>Institución organizadora:</i> Escuela CIMPA , Uruguay</p>
2012	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> Jornadas Internacionales de Estadística <i>Institución organizadora:</i> CLATSE , Argentina</p>
2010	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> Jornadas Internacionales de Estadística <i>Institución organizadora:</i> CLATSE , Chile</p>
2008	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> Jornadas Internacionales de Estadística <i>Institución organizadora:</i> CLATSE , Uruguay</p>
2006	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> Jornadas Internacionales de Estadística <i>Institución organizadora:</i> CLATSE , Argentina</p>
1999	<p>Congresos <i>Nombre del evento:</i> X Conferencia Interamericana de Educación Matemática <i>Institución organizadora:</i> ciaem , Uruguay</p>

2016	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Simposio Internacional de Estadística <i>Institución organizadora:</i> Universidad Nacional de Colombia , Colombia
2006	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Introducción a la Metodología de la Investigación <i>Institución organizadora:</i> CCEE , Uruguay
2016	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> V Encuentro sobre Didáctica del Estadística, la Probabilidad y el Análisis de Datos <i>Institución organizadora:</i> Costa Rica
2016	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Segundo Encuentro Colombiano de Educación Estocástica <i>Institución organizadora:</i> Universidad Los Libertadores , Colombia
2015	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> III Jornada de Estadística del LPE <i>Institución organizadora:</i> CURE, IMERL , Uruguay
2014	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> II Jornada de Estadística del LPE <i>Institución organizadora:</i> CURE, IMERL , Uruguay
2013	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> I Jornada de Estadística del LPE <i>Institución organizadora:</i> IMERL , Uruguay
2013	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Wschebor Workshop <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay
2013	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> III Jornadas de la SUE <i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Estadística , Uruguay
2011	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> VIII Encuentro Regional de Probabilidad y Estadística Matemática <i>Institución organizadora:</i> ERPEM , Argentina
2008	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> V Encuentro Regional de Probabilidad y Estadística Matemática <i>Institución organizadora:</i> ERPEM , Uruguay
2007	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> IV Encuentro Regional de Probabilidad y Estadística Matemática <i>Institución organizadora:</i> ERPEM , Uruguay
2004	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Encuentro Departamental de Profesores de Matemática <i>Institución organizadora:</i> CES , Uruguay

Idiomas

Chino

Entiende (Regular) / Habla (Regular)

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 03/2009
(Docente Grado 2 Interino, 40 horas semanales) , Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

03/2009 - Actual, *Vínculo: , Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)*

Administración Nacional de Educación Pública , Consejo de Educación Secundaria , Uruguay

Vínculos con la institución

03/1998 - 03/2007, *Vínculo: Docente, (20 horas semanales)*

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

Vínculos con la institución

11/2013 - 10/2014, *Vínculo: Investigador, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)*

Producción científica/tecnológica

Mi área actual y principal de interés es la modelización estadística de valores extremos. Trabajo actualmente en diferentes métodos para ajustar máximos multivariados o campos aleatorios, tema abierto y de actual desarrollo. La implementación de procesos máx-estables para el ajuste de lluvias extremas, modelización bayesiana de la medida angular y cópulas extremas en altas dimensiones mediante R-vines son algunas líneas de trabajo reciente. 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.

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2015

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

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Optimización del número de operadores de un Call Center , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Barrenechea Matías, González Gustavo

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Estadística opción Actuarial y Demográfica

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Presentaciones en eventos

Congreso

Como atajarle un Penal a Suarez , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 6º Congreso Uruguayo de Educación Matemática ; *Nombre de la institución promotora:* Semur

Congreso

On the classification problem for Poisson point processes , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Costa Rica; *Nombre del evento:* CLAPEM-Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics;

Congreso

Predicción del Valor Contado de un Inmueble en Montevideo, Uruguay , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* XII Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística;

Congreso

Some random projection based hypothesis tests. , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 60th World Statistics Congress - ISI2015; *Nombre de la institución promotora:* ISI

Congreso

Un test de simetría central en dimensión infinta , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VI Escuela Luis. A. Santaló; *Nombre de la institución promotora:* UBA

Congreso

Análisis estadístico de tratamientos de aneurismas por vía endovascular en Uruguay , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Segundo Congreso Uruguayo de Neurorradiología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguay de Neurorradiología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Clasificación Supervisada.

Congreso

A spatio-temporal study of maximum extremes rainfalls in Guanajuato State, Mexico , 2014

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* CLAPEM-Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics;

Nombre de la institución promotora: Univesidad de Colombia

Congreso

Algunos test de hipótesis mediante proyecciones al azar , 2014

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* CLATSE;

Congreso

Un estudio espacio-temporal de las precipitaciones extremas en el Estado de Guanajuato, México , 2014

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* CLATSE;

Congreso

Modelización Espacial de Precipitaciones Extremas en Guanajuato, México , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración; *Nombre de la institución promotora:* CCEE

Congreso

Un Test de Simetría Central Mediante Proyecciones al Azar , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornada de Estadística del LPE; *Nombre de la institución promotora:* IMERL

Congreso

Modelización Espacial de Precipitaciones Extremas Mediante Procesos Máx-Estables , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornada de Estadística del LPE; *Nombre de la institución promotora:* IMERL

Congreso

Test de Simetría Central Multivariada Bajo Proyecciones al Azar , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Jornadas Internacionales de Estadística; *Nombre de la institución promotora:*

CLATSE

Congreso

Clustering Robustos basados en Modelos , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Jornadas Internacionales de Estadística; *Nombre de la institución promotora:*

CLATSE

Congreso

Test de Simetría Central Bajo Proyecciones al Azar en Espacios de Hilbert , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* New trends in Mathematical Statistics; *Nombre de la institución promotora:*

Escuela CIMPA

Congreso

Clustering Robusto con Funciones de Cópula , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* Jornadas Internacionales de Estadística ; *Nombre de la institución promotora:*

CLATSE

Seminario

Como atajarle un Penal a Suarez , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Probabilidad y Estadística; *Nombre de la institución promotora:*

Facultad de Ciencias

Seminario

Aplicaciones a test de proyecciones al azar , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Seminario del Instituto de Matemática Aplicada del Litoral;

Seminario

Algunos test de hipótesis mediante proyecciones al azar , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de PyE; *Nombre de la institución promotora:* CMAT

Seminario

Un análisis espacio-temporal de precipitaciones extremas. , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Semianrios del IESTA; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Estadística

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Valores Extremos

Simpósio

Bondad del ajuste en predicciones de precipitaciones extremas. , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* Simposio Internacional de Estadística; *Nombre de la institución promotora:*

Universidad Nacional de Colombia

Encuentro

Estadística y Fútbol , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* Segundo Encuentro Colombiano de Educación Estocástica; *Nombre de la*

institución promotora: Universidad Los Libertadores

Encuentro

Estadística y deporte , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Costa Rica; *Nombre del evento:* V Encuentro sobre Didáctica del Estadística, la Probabilidad y el Análisis de Datos;

Encuentro

Modelización de la dependencia en dimensiones altas mediante cópulas. Una aplicación a precipitaciones extremas , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de Estadística, LPE / MAREN; *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)

Encuentro

Precipitaciones Máximas en el Estado de Guanajuato, México , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de Ingeniería Matemática; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ingeniería

Encuentro

Imputación del porcentaje de Población Objetivo - MIDES en zonas sin datos del Censo 2011 utilizando técnicas de estadística espacial , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Jornadas de la SUE; *Nombre de la institución promotora:* SUE

Encuentro

Predicción del valor de un inmueble mediante técnicas agregativas

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas Académicas de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración;