

Diego Marfetán Molina

CURRICULUM VITAE

✉ diego.marfetan@unr.edu.ar | [in](#) [diegomarfetan](#) | [@](#) [DiegoNOB](#)

Educación

Master of Science in Statistics

FRANKLIN COLLEGE OF ARTS AND SCIENCES - THE UNIVERSITY OF GEORGIA

- Promedio Académico: 3,95 en la escala 1-4

Athens, Estados Unidos

Mayo 2017

Licenciado en Estadística

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ESTADÍSTICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

- Tesina "Introducción a la Inferencia Bayesiana". Directora: Mag. Leticia Hachuel
- Promedio Académico: 8,87 en la escala 1-10

Rosario, Argentina

Diciembre 2013

Experiencia Profesional

Observatorio Económico Social - Universidad Nacional de Rosario

INTEGRANTE DEL EQUIPO TÉCNICO

- Página Web: observatorio.unr.edu.ar

Rosario, Argentina

Febrero 2020 - Presente

Bolsa de Comercio de Rosario

PROFESOR VISITANTE

- Curso "Introducción a R"
- Dictado en conjunto con la Lic. M. B. Allasia y el Mag. M. M. Prunello

Rosario, Argentina

Abril - Noviembre 2019

Facultad de Ciencias Económicas y Estadística - Universidad Nacional de Rosario

PROFESOR VISITANTE

- Curso "Introducción a R"
- Dictado en conjunto con la Lic. M. B. Allasia y el Mag. M. M. Prunello

Rosario, Argentina

Junio - Noviembre 2018

Instituto de Posgrado - Universidad Nacional del Noroeste de la Prov. de Buenos Aires

PROFESOR VISITANTE

- Curso "Regresión y Diseño de Experimentos en R"
- Dictado en conjunto con la Lic. J. I. Fernández y la Lic. L. Papa

Pergamino, Argentina

Noviembre 2017

Dirección General de Estadística Universitaria - Universidad Nacional de Rosario

ENCARGADO DEL AREA DE METODOLOGÍA Y DESARROLLO

- Página Web: www.unr.edu.ar/direccion/155/direccion-general-de-estadistica-universitaria

Rosario, Argentina

Septiembre 2012 - Presente

Experiencia Académica

XXIV Jornadas de Investigación

EXPOSITOR

- Trabajo: Comparación de estrategias de muestreo en la estimación de área cubierta por bosque nativo
- Autores: V. L. Borra - D. Marfetán Molina - C. A. Mignoni - J. A. Pagura - Y. Rampello
- Facultad de Ciencias Económicas y Estadística - Universidad Nacional de Rosario

Noviembre 2019

Comisión de Autoevaluación del Profesorado en Letras

ASESOR

- Facultad de Humanidades y Artes - Universidad Nacional de Rosario

Abril 2018 - Diciembre 2018

Proyecto de Investigación "Métodos Estadísticos para la determinación de indicadores de calidad en servicios de educación superior: el caso de la UNR"

INTEGRANTE

- Directora: Dra. Marta Quaglino
- Facultad de Ciencias Económicas y Estadística - Universidad Nacional de Rosario

Septiembre 2017 - Junio 2018

Programa de "Demografía, Influencia y Alcance Territorial"

INTEGRANTE

- Director: Prof. Darío Maiorana
- Observatorio de Educación Superior - Universidad Nacional de Rosario

Septiembre 2017 - Diciembre 2017

Panel Informativo del Sistema de Tutorías para el Ingreso 2015

EXPOSITOR

Diciembre 2014

- Facultad de Ciencias Económicas y Estadística - Universidad Nacional de Rosario

Panel Informativo del Sistema de Tutorías para el Ingreso 2014

EXPOSITOR

Diciembre 2013

- Facultad de Ciencias Económicas y Estadística - Universidad Nacional de Rosario

Cátedra “Modelos Lineales Generalizados”

AYUDANTE ALUMNO

Agosto 2012 - Noviembre 2012

- Carrera de Licenciatura en Estadística
- Facultad de Ciencias Económicas y Estadística - Universidad Nacional de Rosario

Proyecto de Investigación “Modelos Estadísticos para el Análisis de Estudios Multicéntricos”

AUXILIAR

Abril 2012 - Marzo 2013

- Directora: Mag. Leticia Hachuel
- Instituto de Investigaciones Teóricas y Aplicadas en Estadística
- Facultad de Ciencias Económicas y Estadística - Universidad Nacional de Rosario

Cátedra “Series de Tiempo”

AYUDANTE ALUMNO

Marzo 2012 - Junio 2012

- Carrera de Licenciatura en Estadística
- Facultad de Ciencias Económicas y Estadística - Universidad Nacional de Rosario

Distinciones

Miembro de Mu Sigma Rho

MAYO 2017

- Sociedad de honor en Estadística de los Estados Unidos. Su objetivo es promover y fomentar actividades académicas relacionadas a la estadística, y reconocer logros sobresalientes entre alumnos y docentes de esta profesión.

Argentine Presidential Fellowship in Science & Technology

JULIO 2014

- Beca para realizar estudios de maestría en los Estados Unidos durante el período agosto 2015 - julio 2017. La misma es financiada por la Jefatura de Gabinete de Ministros de Argentina y la embajada estadounidense de Buenos Aires, y es seleccionada y administrada por la Comisión Fulbright Argentina, con auspicio de LASPAU.

Cuadro de Honor

JUNIO 2014

- Otorgada por la revista Punto Biz, en reconocimiento a haber obtenido uno de los mayores promedios académicos entre todos los egresados universitarios de la provincia de Santa Fe durante el año académico 2013.

Primer escolta de la Bandera Argentina

NOVIEMBRE 2011

- En representación de la carrera de Licenciatura en Estadística de la Universidad Nacional de Rosario, durante el período lectivo 2012.

Publicaciones

- Schiaffino M. R., Diovisalvi N., Marfetán Molina D., Fermani P., Li Puma C., Lagomarsino L., Quiroga M. V., Pérez G. L. (2019). *Microbial food-web components in two hypertrophic human-impacted Pampean shallow lakes: interactive effects of environmental, hydrological, and temporal drivers*. *Hydrobiologia* 830: 255.
- Schiaffino M. R., Diovisalvi N., Fermani P., Marfetán Molina D., Li Puma C., Quiroga M. V., Lagomarsino L., Izaguirre I., Pérez G. L. (2018). *Efecto de la predación, factores temporales y ambientales sobre componentes de la red trófica microbiana en lagunas hipereutróficas pampeanas*. VIII Congreso Argentino de Limnología. Luján, Argentina.
- Marfetán Molina D., Tesser M. E., Meinardi B. L., López N. V. (2017). *Ingresantes de la Universidad Nacional de Rosario: perfil socio-económico y rendimiento académico*. Congreso Interamericano de Estadística. Rosario, Argentina.
- Fernández J. I., Marfetán Molina D., Farace M. L. (2017). *Análisis dialélico multiambiental aplicado en R*. Congreso Interamericano de Estadística. Rosario, Argentina.
- Marfetán Molina D. (2014). *Predicción de resultados de partidos de fútbol a través de métodos bayesianos*. XI Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística. La Serena, Chile.
- Arnesi N. E., Prunello M. M., Marfetán Molina D., Hachuel L. S. (2013). *El problema de datos esparcidos en los modelos edad-período-cohorta: enfoque bayesiano versus clásico*. XV Congreso & XXXIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Zavalla, Argentina.

- **Hachuel L. S., Boggio G. S., Harvey G. B., Marfetán Molina D. (2013).** *Estimación de un modelo logit para datos correlacionados. Comparación de los enfoques clásico y bayesiano.* XVIII Jornadas Investigaciones en la Facultad. Rosario, Argentina.
- **Alsina S. M., Balbi S. A., Marfetán Molina D., Wibly A. D. (2013).** *Estudio de la regionalización del envejecimiento de la provincia de Santa Fe mediante metodología demográfico-estadística.* XII Jornadas Argentinas de Estudios de Población. Bahía Blanca, Argentina.
- **Alsina S. M., Wibly A. D., Balbi S. A., Gómez A. L., Zerdá P. D., Marfetán Molina D. (2012).** *Envejecimiento de Santa Fe. Un abordaje demográfico-estadístico.* VI Jornada de Ciencia y Tecnología. Rosario, Argentina.
- **Marfetán Molina D., Alsina S. M., Wibly A. D., García M. C. (2012).** *Análisis demográfico longitudinal del envejecimiento departamental en la provincia de Santa Fe.* X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística. Córdoba, Argentina.

Cursos Realizados

Introducción a R-INLA: Ajuste de Modelos Espaciales y Espacio-Temporales

CONGRESO INTERAMERICANO DE ESTADÍSTICA

Dra. María Dolores Ugarte

Octubre 2017

Introducción a Pentaho Plataforma de Business Intelligence - Utilizando Saiku

CURSO A DISTANCIA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN UNIVERSITARIA (SIU) DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA NACIÓN

Mag. Luis Elisondo

Agosto 2017

SIU-Kolla - Procesos Principales: Gestión de usuarios

CURSO A DISTANCIA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN UNIVERSITARIA (SIU) DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA NACIÓN

Agosto 2017

The Data Scientist's Toolbox

JOHNS HOPKINS UNIVERSITY A TRAVÉS DE COURSERA.ORG

Dr. Jeffrey Leek & Dr. Roger Peng

Febrero 2015

Process Mining: Data Science in Action

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE EINDHOVEN A TRAVÉS DE COURSERA.ORG

Dr. Wil van der Aalst

Enero 2015

Tópicos de Estadística y Data Mining en Big Data

XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE SOCIEDADES DE ESTADÍSTICA

Mag. Ernesto Mislej

Octubre 2014

Estadística Genética

XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE SOCIEDADES DE ESTADÍSTICA

Dra. Lucía Gutiérrez

Octubre 2014

Introducción a Herramientas de Data Warehouse - Usando JPivot de Pentaho

CURSO A DISTANCIA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN UNIVERSITARIA (SIU) DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA NACIÓN

Mag. Luis Elisondo

Mayo 2014

Computing for Data Analysis

JOHNS HOPKINS UNIVERSITY A TRAVÉS DE COURSERA.ORG

Dr. Roger Peng

Febrero 2014

Análisis in Situ: Técnicas de Visualización en R

IV ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE BIOMETRÍA Y XVIII REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO ARGENTINO DE BIOMETRÍA

Dr. Pablo Verde

Septiembre 2013

Generalized Additive Models for Location, Scale and Shape in R

X CONGRESO LATINOAMERICANO DE SOCIEDADES DE ESTADÍSTICA

Dr. Mikis Stasinopoulos

Octubre 2012

Introduction to Bayesian Data Analysis with R and WinBUGS

X CONGRESO LATINOAMERICANO DE SOCIEDADES DE ESTADÍSTICA

Dr. Pablo Verde

Octubre 2012

Modelos para Datos Discretos Longitudinales

VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE SOCIEDADES DE ESTADÍSTICA

Dr. Geert Molenberghs

Octubre 2008

Análisis de Datos Correlacionados

VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE SOCIEDADES DE ESTADÍSTICA

Dr. A. Jara & Dra. G. Icaza

Octubre 2008

Idioma Inglés

GRE revised General Test

EDUCATIONAL TESTING SERVICE (ETS)

Buenos Aires, Argentina

Noviembre 2014

TOEFL iBT

EDUCATIONAL TESTING SERVICE (ETS)

Rosario, Argentina

Octubre 2014

Certificate in Advanced English (CAE)

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE ESOL EXAMINATIONS

Rosario, Argentina

Diciembre 2006

First Certificate in English (FCE)

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE ESOL EXAMINATIONS

Rosario, Argentina

Diciembre 2005

Software

- R: Nivel Avanzado
- SAS: Nivel Intermedio
- Minitab: Nivel Intermedio
- SPSS: Nivel Intermedio
- WinBUGS: Nivel Intermedio
- LaTeX: Nivel Intermedio
- Microsoft Office: Nivel Avanzado