

Tomás Capretto

Candidato Doctoral

IMASL/CONICET
✉ tomicapretto@gmail.com
🌐 tcapretto.netlify.com
🔗 [tomicapretto](https://tomicapretto.com)

*Aprendizaje estadístico, Programación estadística,
Muestreo*

Sobre mí

- Licenciado en Estadística con interés en la docencia, investigación y consultoría.
- R es mi principal herramienta de programación y la disfruto mucho. Sin embargo, también estoy aprendiendo Python porque considero que es importante poder complementar ambos.
- R y Python mejor que R o Python.
- Big Data no significa todos los datos. Más preguntas. Mejores ideas.

Educación

2019-2024 **Doctorado en Estadística**, *Universidad Nacional de Rosario*, Rosario, Argentina. (esperado)

2014-2019 **Licenciatura en Estadística**, *Universidad Nacional de Rosario*, Rosario, Argentina.

Experiencia en investigación

Abr 2018 - **Auxiliar de investigación**, *Universidad Nacional de Rosario*, Rosario, Argentina.
Mar 2019

- **Proyecto:** Métodos estadísticos en el ámbito oficial.
- Desarrollé mi tesina de licenciatura *Estimación en diseños muestrales complejos en presencia de no respuesta*.

Abr 2016 - **Auxiliar de investigación**, *Universidad Nacional de Rosario*, Rosario, Argentina.
Mar 2017

- **Proyecto:** Diseños muestrales basados en modelos para poblaciones con variabilidad espacial.
- Estudio de modelos que consideran variabilidad espacial.

Experiencia en docencia

Ago 2018 - **Tutor online**, *Chegg Tutors*, Remoto.

- May 2019
- Clases de Estadística, R y SAS y tópicos afines en inglés.
 - Trabajé con estudiantes de nivel de grado y de posgrado en un rango muy amplio de disciplinas.

Nov 2015 - **Tutor online**, *Latinhire*, Remoto.

- Nov 2018
- Clases de Estadística en inglés y español.
 - Trabajé principalmente con estudiantes de pre-grado y grado.

Experiencia laboral

- Nov 2018 - **Consultant**, *AlixPartners*, Buenos Aires, Argentina.
- Ene 2019
- Manipulación y análisis de datos en diversos formatos utilizando R, Python, SQL y Tableau.
 - Predicción de series temporales.
 - Automatización de tareas.
- May 2018 - **Asistente estadístico**, *Instituto Nacional de Estadística y Censos*, Buenos Aires, Argentina.
- Oct 2018
- Trabajé principalmente en el estudio de la no respuesta, su clasificación y tratamientos.
 - Colaboración en manuales metodológicos y reportes internos.
 - Evaluación de métodos para imputación de datos faltantes.
- Jul 2016 - **Asistente estadístico**, *Universidad Nacional de Rosario*, Rosario, Argentina.
- Sep 2016
- Estudio por muestreo para un colegio de profesional de la provincia de Santa Fe.
 - Participación en la estrategia para recolectar los datos.
 - Consistencia de base de datos y generación de reportes preliminares.
 - Realización de encuestas telefónicas y seguimiento de los casos.

Becas, premios y distinciones

- 2019 - 2024 **Beca doctoral en temas estratégicos**, *CONICET*, San Luis, Argentina.
- **Tema:** Análisis exploratorio de modelos Bayesianos.
 - Dedicación exclusiva al estudio e investigación.
- Oct 2017 **1er Premio del XIII Concurso de Jóvenes Biometristas**, *Grupo Argentino de Biometría*, Rosario, Argentina.
- Trabajé en conjunto con David Presutti, estudiante de Ingeniería Agrnómica.
 - Utilizamos modelos lineales generalizados mixtos para resolver el problema propuesto.
- Ene 2017 - **Becario Fulbright**, *Comisión Fulbright*, Austin, Estados Unidos.
- Feb 2017
- Realicé una estancia en University of Texas at Austin en el marco de la beca Friends of Fulbright 2017.
 - Perfeccionamiento del inglés, intercambio cultural, voluntariado y asistencia a cursos de estadística.