

Gonzalo Barrera Borla

+54 (11) 4856 0867
+54 9 (11) 4082 6338
gonzalobb@gmail.com
github.com/capitantoto

Educación

- 2009 – 2014 **Licenciatura en Ciencias Económicas**, *Facultad de Ciencias Económicas - UBA*, 8,94/10.
Abr '17 – Hoy **Maestría en Estadística Matemática**, *Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA*.
Comencé cursando 'Muestreo' vocacionalmente en 2016

Tesis de Grado

- Mar '14 **Los límites de la predictabilidad electoral**, *Facultad de Ciencias Económicas - UBA*, 10/10.
Usando datos abiertos de las elecciones legislativas nacionales del 2013, primero estimé el mínimo error posible en la predicción del resultado del comicio, en función del tamaño muestral; luego, analicé la veracidad de afirmaciones periodísticas contemporáneas. [Código](#) y [ensayo](#) públicamente disponibles en GitHub.

Experiencia

- Sep '16 – Hoy **Analista de Datos**, *Dirección Nacional de Datos e Información Pública*, Buenos Aires, Argentina.
Diseño, desarrollo y mantenimiento de visualizaciones y *dashboards* para diversos Ministerios y el público en general, desde la extracción de los datos hasta el producto final. Desarrollo de aplicaciones de código abierto para control de calidad automático de metadatos.
- 2012 – Hoy **Entrenador, Olimpíadas Matemáticas**, *New Model International School et al*, Buenos Aires.
Entrenamiento de alumnos para participar en olimpiadas de matemática, a través de talleres de resolución de problemas orientados a niños de 10 a 12 años
- 2006 – Hoy **Tutor privado**, Buenos Aires.
Apoyo individual en Matemáticas, Física y Química desde nivel primario hasta universitario
- 2013 – 2016 **Analista de Negocios**, *Xagax LLC*, Buenos Aires.
Automatización de reportes diarios para Marketing y Logística. Modelado cuantitativo de escenarios para asistir a la gerencia en la toma de decisiones. E.g.: elección de nuevas tarifas para reformar nuestra estructura de suscripciones recurrentes; *profiling* de usuarios abusivos y desarrollo de un sistema de para su detección.
- 2012 – 2015 **Ayudante de Cátedra**, *Facultad de Ciencias Económicas, UBA*, Buenos Aires.
Ayudante *ad honorem* de Estadística II. Contenidos: concepto formal de "distribución de probabilidad" y sus propiedades, construcción y evaluación de estimadores, test de hipótesis y regresión lineal múltiple.

Habilidades Informáticas

Idiomas

Avanzado	SQL, Bash	Español	Nativo
Intermedio	Python, R, Ruby, herramientas Unix	Inglés	Bilingüe CPE (CEFR C2), 2008. Calificación: A
Básico	Pentaho, Octave, Tableau, \LaTeX	Francés	Avanzado
		Portugués	Avanzado

Intereses

- Olimpíadas Científicas Durante el secundario participé en Olimpíadas de Matemática y Química, obteniendo varias medallas en eventos nacionales (Química) e internacionales (Matemática).
- ML Completé el curso "Machine Learning", de Andrew Nguyen en Coursera. [Certificado](#) en Enero 2016.
- Personal Cuando no trabajo por dinero, me la paso leyendo libros de segunda mano, cocinando y comiendo como obesos con mi novia Victoria, o en la plaza con Molly (nuestra perra) y la guitarra.