

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*, Promedio 8,94.

Tesis de Grado

Título **Los límites de la predictabilidad electoral.**

Descripción Usando datos abiertos de las elecciones legislativas del 2013 en Argentina, estimé el mínimo error posible en la predicción del resultado del comicio, en función del tamaño muestral utilizado. Con dicha información, analicé la veracidad de algunas afirmaciones y predicciones hechas en los medios de comunicación sobre el resultado electoral. Calificación: 10. Código y ensayo disponibles en GitHub [[link al repositorio](#)].

Experiencia

- Septiembre 2016 **Analista de Datos**, *Dirección Nacional de Datos e Información Pública*, Buenos Aires, Argentina.
Hoy Diseño de sistemas de extracción, transformación y carga (ETL) de datos de distintas fuentes para aprovisionar visualizaciones y tableros de control. Desarrollo de aplicaciones de código abierto para control de calidad automático de datos y metadatos.
- Junio 2013 **Analista de Negocios**, *Xagax LLC*, Buenos Aires, Argentina.
- Mayo 2016 Automatización de reportes diarios para diversos equipos. Análisis cuantitativo de escenarios para asistir a la gerencia ejecutiva en la toma de decisiones de negocios. E.g.: elección de nuevas tarifas para una reforma estructural en los planes de pago de nuestros usuarios; *profiling* de usuarios abusivos y desarrollo de un sistema de para su detección.
- Abril 2012 **Entrenador, Olimpíadas Matemáticas Ñandú**, *Varios, actualmente New Model International School*, Buenos Aires, Argentina.
Hoy Entrenamiento de alumnos para participar en olimpíadas de matemática, a través de talleres de resolución de problemas orientados a niños de 10 a 12 años
- 2012 – 2015 **Ayudante de Cátedra**, *Facultad de Ciencias Económicas, UBA*, Buenos Aires, Argentina.
Ayudante *ad honorem* de Estadística II. Concepto formal de "distribución de probabilidad" y sus propiedades, construcción y evaluación de estimadores, test de hipótesis y regresión lineal múltiple.
- 2006 – 2012 **Tutor privado**, Buenos Aires, Argentina.
Apoyo individual en Matemáticas, Física y Química desde nivel primario hasta preuniversitario

Habilidades Informáticas

Avanzado SQL, Bash
Intermedio Python, Ruby, herramientas Unix
Básico Pentaho, Octave, Tableau, \LaTeX

Idiomas

Español Nativo
Inglés Bilingüe *CPE (CEFR C2), 2008. Calificación: A*
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).
- Propiedad Intelectual Di una charla titulada *Reflexiones sobre la Epistemología de la Propiedad Intelectual*, analizando sus efectos en el desarrollo artístico, cultural, científico o tecnológico. Fue presentada en las "XVIII Jornadas de Epistemología de las Ciencias Económicas", Universidad de Buenos Aires, 2012.
- Personal Me gusta la jardinería, la restauración de muebles abandonados, practicar acrobacia y meditar. Disfruto especialmente de leer y escribir, tanto un diario como piezas cortas.