

# Gonzalo Barrera Borla

+54 (11) 4832 0248  
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

Junio 2013 **Analista de Negocios**, *Xagax LLC*, Buenos Aires, Argentina.

Mayo 2016 Automatización de reportes entregados diariamente a los equipos de Marketing, Logística y Contabilidad. Consultoría ad-hoc a la gerencia ejecutiva para la toma de decisiones de negocios extraordinarias, en base a análisis cuantitativos de la data existente, o diseñando experimentos y evaluando los resultados. E.g.: elección de nuevas tarifas para una reforma estructural de 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**, *Children's 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. El programa inicia con una presentación formal del concepto de "distribución de probabilidad" y sus propiedades, y cubre técnicas estándar de construcción y evaluación de estimadores, tales como 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**  
Intermedio **Ruby, Bash, herramientas Unix**  
Básico **Octave, Tableau,  $\text{\LaTeX}$**

## 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).

Machine Learning Completé "Machine Learning" de Andrew Nguyen en Coursera. Certificado obtenido en Enero 2016 [[link al certificado](#)].

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.