

ANÍBAL CABBADA

MATEMÁTICO



PERFIL

◇ DETALLES ◇



26-07-1991



Pucón, Chile



+56994171645



acabbada@gmail.com

◇ COMPETENCIAS ◇

Python
R

Stata

Matlab

GAMS

SQL

MS

◇ IDIOMAS ◇

Portugués

◇ HOBBIES ◇

Ajedrez

Guitarra

Trekking



REFERENCIAS

Carlos Noton

Universidad de Chile

cnoton@gmail.com

Gonzalo Robledo

Universidad de Chile

robledoveloso@gmail.com



Poseo una sólida formación matemática, lo que me permite ser autodidacta y riguroso al momento de aprender nuevas herramientas y metodologías.

En la primera parte de mi carrera me orienté al modelamiento matemático, y posteriormente, gracias a mi formación en economía, pude profundizar y orientar mi conocimiento matemático a la econometría aplicada, acercándome al área de *analytics* y la programación. Actualmente me desempeño como senior *data scientist*, en el hub de analytics de latinoamérica de EY, donde he podido desarrollar mis conocimientos en herramientas para el análisis de datos, *machine learning*, y optimización, aplicándolas en el área de la salud, la industria minera, O&G, el sector financiero y la industria alimentaria.



FORMACIÓN EDUCACIONAL



Magíster en Economía Aplicada, Universidad de Chile

2015 - 2016

Especialización en econometría.

Tesis: "Análisis micro-económico del grado de sustitución en el mercado de la salud en Chile".



Licenciatura en Matemáticas, Universidad de Chile

2010 - 2014

Unidad de investigación: "Análisis de equilibrios coexistentes en modelos de competencia en un quimiostato".



EXPERIENCIA LABORAL



Senior data scientist en EY

2017 - presente

Principales proyectos:

- Modelo prescriptivo para maximizar la recuperación de cobre en función del mineral y el setting en chancado, molienda y flotación de planta concentradora - Collahuasi.
- Simulación de sistemas para optimizar el tamaño de flota en terreno en función de leadtime de entrega - GASCO.
- Modelo de pricing a nivel heterogéneo de consumidores - Agrosuper.
- Modelo prescriptivo para la reducción de costos de reactivos y combustibles en blanqueo y horno de cal - CMPC, planta Pacífico.
- Modelo de optimización para la maximización de utilidades en función de la planificación de cosecha mensual de salmones, temporada 2020-2021 - AquaChile.
- Modelo de optimización para la liberación de capital de trabajo a través de la reducción de inventario de insumos en el área de producción - Olistur.



OTRAS ACTIVIDADES



Miembro del movimiento Guías y Scouts de Chile

1997 - 2014

Beneficiario, dirigente y responsable de grupo, grupo scout San Bruno.



Docente en preuniversitario popular Eduardo Galeano, U. de Chile

2013 - 2014