

# Federico del Mazo

## Curriculum Vitae

□ +54 911 6110 1997 • **\** 011 4656 4494 • **\** fdelmazo@fi.uba.ar **in** FdelMazo • **\Omega** FdelMazo

21 años, estudiante de Ingeniería en Informática, desarrollador en Raico S.A.

### **Experiencia Laboral**

#### Raico S.A.

Desarrollador de software

Abril 2018-Actualidad

https://www.raiconet.com/

Mantenimiento y desarrollo constante de la aplicación mobile y de la aplicación web Raiconet, de Raico S.A, empresa altamente especializada en servicios de transporte internacional, tanto de importación como de exportación. El sistema es usado diariamente por más de 50 operadores de la empresa y está diseñado para manejar la logística de empaque y facturación a los clientes.

Desarrollo de Exporta Simple, una plataforma web integrada con el Ministerio de Producción y Trabajo de Argentina para facilitar a los pequeños productores las operaciones de exportación.

#### Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería

Colaborador - Algoritmos y Programación II - Curso Wachenchauzer

Agosto 2017–Actualidad

https://algoritmos-rw.github.io/algo2/

Clases prácticas, talleres, preparación y corrección de exámenes.

Temas cubiertos: C, manejo de memoria, complejidad algorítmica, tipo de datos abstractos, estructuras de datos (listas enlazadas, tablas de hash, árboles, colas de prioridad), teoría de grafos (árboles de tendidos mínimos, recorridos) y heurísticas de programación (programación dinámica y técnicas greedy).

#### Educación

#### Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería

Estudiante de Ingeniería en Informática

2015–Actualidad

#### Colegio Ward

Bachiller Bilingüe en Economía y Administración Promedio general 8.29 2009-2014

#### University of Cambridge

International General Certificate of Secondary Education (IGCSE)
Passed with Merit

2012-2013

#### **University of Cambridge**

First Certificate in English Grade C 2011

### Conocimientos específicos

- o Lenguajes de programación: C, Python, Java, JavaScript.
- o Paradigmas de programación y técnicas de diseño de algoritmos: Programación proce-

dural, programación orientada a objetos, programación dinámica, división y conquista, metodologías greedy

- o **Otros tópicos:** Análisis de datos, complejidad computacional, machine learning, MapReduce, teoría de grafos, compresión de datos, PageRank, hashing
- o Otros lenguajes: SQL, TeX.
- o Frameworks y otros: Groovy, Grails, Pandas, PySpark.