



Federico del Mazo

Curriculum Vitae

☎ +54 911 6110 1997 • 📞 011 4656 4494 • ✉ fdelmazo@fi.uba.ar
 in FdelMazo • 🌐 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 Wachenchauser

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

2009–2014

Promedio general 8.29

University of Cambridge

International General Certificate of Secondary Education (IGCSE)

2012–2013

Passed with Merit

University of Cambridge

First Certificate in English

2011

Grade C

Conocimientos específicos

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

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

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