



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 de la aplicación mobile y de la aplicación web Raiconet, de Raico S.A.

Desarrollo de Exporta Simple, una plataforma web integrada con el Ministerio de Producción y Trabajo de Argentina

Tecnologías utilizadas: Grails, Java, Groovy, MySQL

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería

Colaborador - Algoritmos y Programación II - Curso Wachenchauser

Agosto 2017–Enero 2019

<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 procedural, 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.