



# 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 - Teoría de Algoritmos I - Curso Wachenchauser*

*Enero 2019–Actualidad*

<https://algoritmos-rw.github.io/tda/>

Temas cubiertos: P, NP, problemas NP completos, reducciones, división y conquista, heurísticas de programación (programación dinámica y técnicas greedy), redes de flujo, algoritmos randomizados, algoritmos de aproximación, computabilidad, máquinas de Turing, lenguajes regulares.

*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).

## 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*

*Marzo 2019*

University of Cambridge

First Certificate in English

Grade C

2011

## 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.