



# 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 Wachenchauer*

*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.

**Materias aprobadas****Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería**

---

<b>Algoritmos y Programación I (75.40)</b> <i>Libro 95 · Folio 4264</i>	<b>Calificación: 8</b> 12/12/01
<b>Física I (62.01)</b> <i>Libro 62 · Folio 2705</i>	<b>Calificación: 4</b> 16/02/17
<b>Análisis Matemático II (61.03)</b> <i>Libro 61 · Folio 2637</i>	<b>Calificación: 6</b> 21/02/17
<b>Algoritmos y Programación II (75.41)</b> <i>Libro 95 · Folio 4712</i>	<b>Calificación: 9</b> 03/07/17
<b>Química (63.01)</b> <i>Libro 63 · Folio 2187</i>	<b>Calificación: 5</b> 10/08/17
<b>Algoritmos y Programación III (75.07)</b> <i>Libro 95 · Folio 5174</i>	<b>Calificación: 6</b> 18/12/17
<b>Matemática Discreta (61.07)</b> <i>Libro 61 · Folio 2923</i>	<b>Calificación: 4</b> 16/07/18
<b>Teoría de Algoritmos I (75.29)</b> <i>Libro 95 · Folio 6067</i>	<b>Calificación: 10</b> 19/12/18