



# 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.

## Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería

### Materias aprobadas

---

|  |  |
|--|--|
| <b>Algoritmos y Programación I (75.40)</b><br><i>Libro 95 · Folio 4264</i>   | <b>Calificación: 8</b><br><i>12/12/01</i>  |
| <b>Física I (62.01)</b><br><i>Libro 62 · Folio 2705</i>                      | <b>Calificación: 4</b><br><i>16/02/17</i>  |
| <b>Análisis Matemático II (61.03)</b><br><i>Libro 61 · Folio 2637</i>        | <b>Calificación: 6</b><br><i>21/02/17</i>  |
| <b>Algoritmos y Programación II (75.41)</b><br><i>Libro 95 · Folio 4712</i>  | <b>Calificación: 9</b><br><i>03/07/17</i>  |
| <b>Química (63.01)</b><br><i>Libro 63 · Folio 2187</i>                       | <b>Calificación: 5</b><br><i>10/08/17</i>  |
| <b>Algoritmos y Programación III (75.07)</b><br><i>Libro 95 · Folio 5174</i> | <b>Calificación: 6</b><br><i>18/12/17</i>  |
| <b>Matemática Discreta (61.07)</b><br><i>Libro 61 · Folio 2923</i>           | <b>Calificación: 4</b><br><i>16/07/18</i>  |
| <b>Organización de Datos (75.06)</b>   | <b>Calificación: 10</b><br><i>13/12/18</i> |
| <b>Teoría de Algoritmos I (75.29)</b><br><i>Libro 95 · Folio 6067</i>        | <b>Calificación: 10</b><br><i>19/12/18</i> |