# Federico del Mazo

🗓 +54 911 6110 1997 • ☑ fdelmazo@fi.uba.ar

in FdelMazo • G FdelMazo

## **Experiencia Laboral**

#### 10Pines

Desarrollador de software

March 2020 – Presente

Servicios a Lattice

## Raico S.A. - Importación y exportación aérea y marítima.

Desarrollador de software

Marzo 2018 – Marzo 2020

- o Mantenimiento y desarrollo de la aplicación mobile y de la aplicación web Raiconet
- o Desarrollo de Exporta Simple, una plataforma web integrada con el Ministerio de Producción y Trabajo de Argentina

### Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería

Colaborador en materias

Algoritmos y Programación III - Curso Méndez/Leveroni

Agosto 2017 - Presente

Teoría de Algoritmos I - Curso Wachenchauzer

Enero 2019 – Presente

Algoritmos y Programación II - Curso Wachenchauzer

Agosto 2017 – Presente

- o Clases prácticas, talleres, preparación y corrección de exámenes.
- o Temas cubiertos en Teoría de Algoritmos I: Complejidad computacional (notación  $\mathcal{O}, \Theta, \Omega$ , clases de problemas P, NP), paradigmas de diseño algorítmico y heurísticas.
- o Temas cubiertos en Algoritmos y Programación III: Diseño y Arquitecturas de Software, Programación orientada a objetos, test driven development.

## Educación

### Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería

Ingeniería en Informática

2016 – Presente

#### Colegio Ward

Bachiller Bilingüe en Economía y Administración Promedio general 8.29 2009 - 2014

## **Conocimientos**

- **Lenguajes de programación:** C, Python, Java, JavaScript, C++.
- Paradigmas de programación y técnicas de diseño de algoritmos: Programación procedural, programación orientada a objetos, programación dinámica, división y conquista, metodologías greedy
- o Otros lenguajes: SQL, TeX, HTML.
- o Frameworks y otros: Groovy, Grails, Git.

## Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería

Promedio General: 7.12

| <b>Algoritmos y Programación I (75.40)</b> Libro 95 · Folio 4264                 | <b>Calificación: 8</b> 12/12/16  |
|--|----------------------------------|
| <b>Física I A (62.01)</b> <i>Libro 62 · Folio 2705</i>                           | <b>Calificación: 4</b> 16/02/17  |
| Análisis Matemático II A (61.03)<br>Libro 61 · Folio 2637                        | <b>Calificación: 6</b> 21/02/17  |
| Algoritmos y Programación II (75.41)<br>Libro 95 · Folio 4712                    | <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</i> 95 · <i>Folio</i> 5174 | <b>Calificación: 6</b> 18/12/17  |
| Matemática Discreta (61.07)<br>Libro 61 · Folio 2923                             | <b>Calificación: 4</b> 16/07/18  |
| <b>Teoría de Algoritmos I (75.29)</b><br>Libro 95 · Folio 6067                   | <b>Calificación: 10</b> 19/12/18 |
| <b>Física II A (62.03)</b> <i>Libro 62 · Folio 3161</i>                          | <b>Calificación: 6</b> 25/07/19  |
| Álgebra II A (61.08)<br>Libro 61 · Folio 3184                                    | <b>Calificación: 9</b> 31/07/19  |
| <b>Análisis Numérico I (75.12)</b> <i>Libro 95 · Folio 6753</i>                  | <b>Calificación: 7</b> 05/08/19  |
| Estructura del Computador (66.70)<br>Libro 86 · Folio 4925                       | <b>Calificación: 6</b> 12/02/20  |
| Organización de Datos (75.06)<br>Libro 86 · Folio 4925                           | <b>Calificación: 10</b> 20/02/20 |
| <b>Taller de Programación I (75.42)</b> <i>Libro 95 · Folio 7235</i>             | <b>Calificación: 7</b> 27/02/20  |
| Laboratorio (66.02)<br>Libro 86 · Folio 4925                                     | <b>Calificación: 4</b> 02/03/20  |
| Teoría de Lenguaje (75.31)   | <b>Calificación: 10</b> 14/09/20 |
| Sistemas Operativos (75.08)  | <b>Calificación: 10</b> 09/07/19 |