

# Federico del Mazo

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

in FdelMazo • G FdelMazo

# **Experiencia Laboral**

#### 10Pines

Desarrollador de software

March 2020-Presente

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 - Teoría de Algoritmos I - Curso Wachenchauzer Colaborador - Algoritmos y Programación II - Curso Wachenchauzer Enero 2019–Presente

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.
- Temas cubiertos en Algoritmos y Programación II: 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

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: 7.23

Algoritmos y Programación I (75.40) Calificación: 8 Libro 95 · Folio 4264 12/12/17 Física I (62.01) Calificación: 4 Libro 62 · Folio 2705 16/02/17 Análisis Matemático II (61.03) Calificación: 6 Libro 61 · Folio 2637 21/02/17 Algoritmos y Programación II Calificación: 9 Libro 95 · Folio 4712 03/07/17 Calificación: 5 **Química** (63.01) 10/08/17 Libro 63 · Folio 2187 Calificación: 6 Algoritmos y Programación III Libro 95 · Folio 5174 18/12/17 Matemática Discreta (61.07) Calificación: 4 Libro 61 · Folio 2923 16/07/18 Teoría de Algoritmos I (75.29) Calificación: 10 Libro 95 · Folio 6067 19/12/18 Física II A (62.03) Calificación: 6 Libro 62 · Folio 3161 25/07/19 Álgebra II A (61.08) Calificación: 9 Libro 61 · Folio 3184 31/07/19 Análisis Numérico I (75.12) Calificación: 7 Libro 95 · Folio 6753 05/08/19 Organización de Datos (75.06) Calificación: 10 13/12/18 Sistemas Operativos (75.08) Calificación: 10 09/07/19