



# Federico del Mazo

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

in FdelMazo • FdelMazo

SPA

## 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

- Mantenimiento y desarrollo de la aplicación mobile y de la aplicación web Raiconet
- 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 Wachenchauser

Enero 2019–Presente

Colaborador - Algoritmos y Programación II - Curso Wachenchauser

Agosto 2017–Presente

- Clases prácticas, talleres, preparación y corrección de exámenes.
- 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

2009–2014

Promedio general 8.29

## 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
- **Otros lenguajes:** SQL, TeX, HTML.
- **Frameworks y otros:** Groovy, Grails, Git.

Marzo 2020