



# Federico del Mazo

## Curriculum Vitae

+54 911 6110 1997 • [fdelmazo@fi.uba.ar](mailto:fdelmazo@fi.uba.ar)

in FdelMazo • [FdelMazo](#)

## Experiencia Laboral

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

*Desarrollador de software*

*Abril 2018–Presente*

- 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 Wachenchauer*

*Enero 2019–Presente*

*Colaborador - Algoritmos y Programación II - Curso Wachenchauer*

*Agosto 2017–Presente*

- Clases prácticas, talleres, preparación y corrección de exámenes.
- Temas cubiertos en Teoría de Algoritmos II: 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*

Calificaciones distinguidas:

- Organización de Datos - Sobresaliente (10)
- Teoría de Algoritmos I - Sobresaliente (10)
- Sistemas Operativos - Sobresaliente (10)
- Álgebra - Distinguido (9)
- Algoritmos y Programación II - Distinguido (9)
- Algoritmos y Programación I - Distinguido (8)

**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.