



Federico del Mazo

Curriculum Vitae

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

in FdelMazo • 🔗 FdelMazo

*22 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 - Teoría de Algoritmos I - Curso Wachsenchauer

Enero 2019–Actualidad

<https://algoritmos-rw.github.io/tda/>

Temas cubiertos: P, NP, problemas NP completos, reducciones, división y conquista, heurísticas de programación (programación dinámica y técnicas greedy), redes de flujo, algoritmos randomizados, algoritmos de aproximación, computabilidad, maquinas de Turing, lenguajes regulares.

Colaborador - Algoritmos y Programación II - Curso Wachsenchauer

Agosto 2017–Actualidad

<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).

Educación

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería

Estudiante de Ingeniería en Informática

2016–Actualidad

Calificaciones distinguidas:

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

Colegio Ward

Bachiller Bilingüe en Economía y Administración

2009–2014

Promedio general 8.29

Agosto 2019

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

Algoritmos y Programación I (75.40) <i>Libro 95 · Folio 4264</i>	Calificación: 8 12/12/01
Física I (62.01) <i>Libro 62 · Folio 2705</i>	Calificación: 4 16/02/17
Análisis Matemático II (61.03) <i>Libro 61 · Folio 2637</i>	Calificación: 6 21/02/17
Algoritmos y Programación II (75.41) <i>Libro 95 · Folio 4712</i>	Calificación: 9 03/07/17
Química (63.01) <i>Libro 63 · Folio 2187</i>	Calificación: 5 10/08/17
Algoritmos y Programación III (75.07) <i>Libro 95 · Folio 5174</i>	Calificación: 6 18/12/17
Matemática Discreta (61.07) <i>Libro 61 · Folio 2923</i>	Calificación: 4 16/07/18
Organización de Datos (75.06)	Calificación: 10 13/12/18
Teoría de Algoritmos I (75.29) <i>Libro 95 · Folio 6067</i>	Calificación: 10 19/12/18
Sistemas Operativos (75.08)	Calificación: 10 09/07/19
Física II A (62.03) <i>Libro 62 · Folio 3161</i>	Calificación: 6 25/07/19

Universidad de Buenos Aires, Ciclo Básico Común

03/07/15 Química	Calificación: 7
20/07/15 Análisis Matemático	Calificación: 5
04/11/15 Introducción al Conocimiento de la Sociedad y Estado	Calificación: 4
17/12/15 Introducción al Pensamiento Científico	Calificación: 9
08/03/16 Física	Calificación: 7
04/07/16 Álgebra	Calificación: 9