

Federico del Mazo Curriculum Vitae

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

in FdelMazo • ☐ FdelMazo

Experiencia Laboral

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

Desarrollador de software

Abril 2018-Presente

- 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 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 Calificaciones distinguidas:

2016–Presente

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

Colegio Ward

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

Conocimientos

- **Lenguajes de programación:** C, Python, Java, JavaScript, C++.
- o **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