



Federico del Mazo

Curriculum Vitae

Beruti 545, Ramos Mejía (1704)

☎ +54 911 6110 1997 • ☎ 011 4656 4494 • ✉ fdelmazo@fi.uba.ar
 in FdelMazo • 🔗 FdelMazo

21 años, estudiante de Ingeniería en Informática.

Estudiante en búsqueda de seguir desarrollandose en la industria y enriquecer sus conocimientos.

Experiencia Laboral

Raico S.A.

Desarrollador de software

Abril 2018–Actualidad

<https://www.raiconet.com/>

Mantenimiento y desarrollo de aplicaciones celulares y web.

Estoy a cargo de mantener y constantemente desarrollar tanto la aplicación celular como la aplicación web Raiconet de Raico S.A., una empresa altamente especializada en servicios de transporte internacional, tanto de importación como exportación. El sistema es usado diariamente por más de 50 operadores de la empresa y esta diseñado para manejar la logística de empaque y facturación a los clientes. También estoy a cargo de Exporta Simple, una plataforma web integrada con el Ministro de Producción y Trabajo de Argentina para facilitar a los pequeños productores las operaciones de exportación.

Experiencia Laboral No Rentada

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería

Colaborador - Algoritmos y Programación II - Curso Wachenchauser

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) y heurísticas de programación (programación dinámica y técnicas greedy).

Educación

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería

Estudiante de Ingeniería en Informática

2015–Actualidad

Colegio Ward

Bachiller Bilingüe en Economía y Administración

2009–2014

Promedio general 8.29

University of Cambridge

International General Certificate of Secondary Education (IGCSE)

2012–2013

Passed with Merit

Diciembre 2018

University of Cambridge
First Certificate in English
Grade C

2011

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:** Analisis 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.

Materias aprobadas**Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería**

Algoritmos y Programación I (75.40)*Libro 95 · Folio 4264***Calificación: 8***12/12/01***Física I (62.01)***Libro 62 · Folio 2705***Calificación: 4***16/02/17***Análisis Matemático II (61.03)***Libro 61 · Folio 2637***Calificación: 6***21/02/17***Algoritmos y Programación II (75.41)***Libro 95 · Folio 4712***Calificación: 9***03/07/17***Química (63.01)***Libro 63 · Folio 2187***Calificación: 5***10/08/17***Algoritmos y Programación III (75.07)***Libro 95 · Folio 5174***Calificación: 6***18/12/17***Matemática Discreta (61.07)***Libro 61 · Folio 2923***Calificación: 4***16/07/18*