

TOMÁS MARIANO LIÑAN













AERONAUTICAL ENGINEER

PERSONAL PROFILE

I am a university student with a degree in aeronautical engineering, currently working on my final thesis.

Programming is my biggest passion.

I love Finding new things to learn, and overcoming challenges to improve myself.

CONTACT

- Villa Carlos Paz.
- Cordoba, Argentina.
 Postal Code: 5152
- tomili.job@gmail.com
- https://www.linkedin.com/in/tomás-liñan
- https://github.com/Tomas-Li/

EDUCATION

- Mechanical Aeronautical Engineering, IUA 2022
- Bachelor in social science and humanities, 2014.

SKILLS

- Knowledge in Java; Python; C++; fortran;
- Knowledge in Front-end (including React-Redux and Next.js)
- Knowledge in Back-end (Node-Express + SQL and not SQL DB)
- Knowledge in MERN stack
- Knowledge in Git; Github; Gitlab
- Knowledge in Linux, Linux File Structure and bash scripts.
- Knowledge in Catia and Ansys (CFD and Structural simulations)
- Studied English in a National University in Córdoba.
- Spanish is my native Language.
- Great autodidact capacity.
- Great disposition at learning new things.

WORK EXPERIENCE

IUA, Technical assistant

(JUN 2017 - DEC 2017); (JAN 2019 - JULY 2021)

I worked as the only Technical Assistant for my university in the development of a dumper system for air deliveries through parachute landing that was being studied at the time.

After that I worked as an intern in the aeronautical engineering department of my university.

OTHER INFORMATION

- Final university score 8.00
- Highest score in my class during high school
- Winner of the Roela prize
- Argentinian and Italian citizen
- Final university thesis is a study about developing a finite element software from scratch for my University



PERFIL

Ingeniero aeronáutico con una pasión por la programación.
Amo crear cosas nuevas y encontrar desafíos que me lleven a mejorarme a mi mismo.
Tengo confianza en mis capacidades y en mi voluntad para dar lo mejor de mi en cualquier tarea que se me asigne.

CONTACTO

- Villa Carlos Paz.
- Cordoba, Argentina.
 Postal Code: 5152
- tomili.job@gmail.com
- https://www.linkedin.com/in/tomás-liñan
- https://github.com/Tomas-Li/

EDUCACION

- Ingeniería Mecánica Aeronáutica, IUA 2022.
- Bachiller en ciencias sociales y humanidades, 2014.

HABILIDADES

- Conocimiento en Java; Python; C++; fortran.
- Conocimiento en Front-end (incluyendo React-Redux, Next.js)
- Conocimiento en Back-end (Node-Express + DBs SQL y no SQL)
- Conocimiento en MERN stack
- Conocimiento en Git: Github: Gitlab
- Conocimiento en Linux, Linux File Structure y bash scripts.
- Conocimiento en Catia y Ansys (CFD and Structural simulations)
- Estudie Ingles por muchos años en la Facultad de Lenguas, Córdoba
- Español es mi lenguaje nativo
- Gran capacidad autodidacta.
- Me encanta aprender cosas nuevas y ver los resultados.

EXPERIENCIA DE TRABAJO

IUA, Asistente TECNICO

(JUN 2017 - DEC 2017); (ENE 2019 - JUL 2021)

Trabaje como el único asistente técnico para mi universidad en el desarrollo de un sistema de aterrizaje para transporte de cargas aéreas siendo investigado en su momento.

Pasados unos años trabaje como interno en el departamento de ingeniería aeronáutica de mi universidad.

OTRA INFORMACIÓN

- Puntuación final de universidad de 8.00
- Mejor promedio de secundario.
- Ganador del premio Roela.
- Ciudadano Argentino e Italiano
- Tesis acerca del desarrollo de un software para problemas multifísica de elementos finitos para mi Universidad.