

# Tomás Fernández

## Software Engineer

[linkedin.com/in/tomasfernandez](https://linkedin.com/in/tomasfernandez)  
tomasfdezt@gmail.com  
 tomasft0410  
+569 82813771  
04/10/1999 (25 años)  
<https://tomasportafolio.bubbleapps.io>

## Acerca de

Como Software Engineer, mi objetivo profesional es aplicar mis conocimientos y experiencia dentro de un equipo dinámico. Aspiro a enfrentar desafíos diversos, adaptándome de manera fluida para crear software de alta calidad que satisfaga las demandas del mercado. Con ansias de aprender y crecer, estoy comprometido a mantenerme versátil y contribuir a soluciones innovadoras.

## Experiencias

### Semi Senior Software Engineer - Buk

Buk es una plataforma de gestión de recursos humanos que optimiza procesos y mejora la experiencia laboral en las empresas.

*Marzo 2024 hasta Actualidad (1 año)*

- Desarrollador en el equipo Hawaii, especializado en la integración de beneficios B2B. Lideré una restructuración de datos con un roll-out progresivo de 4 meses, optimizando la gestión de movimientos y suscripciones.
- Trabajé en un equipo de Producto Interno, facilitando la integración de beneficios para clientes de Buk. Participé en todo el ciclo de desarrollo, desde el discovery hasta la entrega en producción.
- Desarrollé y optimicé procesos clave en Ruby on Rails, asegurando integraciones eficientes y escalables.

### Full-Stack Developer - IConstruye

IConstruye es una destacada empresa de construcción, dedicada a soluciones innovadoras y a la creación de espacios sostenibles e inspiradores para el futuro.

*Agosto 2023 hasta Marzo 2024 (8 meses)*

- Lideré el desarrollo de una aplicación Angular con integración de C# y MongoDB, contribuyendo al avance tecnológico de IConstruye.
- Miembro integral del recién formado equipo de Innovation Lab, impulsando soluciones creativas y manteniéndome a la vanguardia de las tendencias de la industria.
- Establecí y lideré un equipo eficiente que abordó con éxito las necesidades reales de los clientes, demostrando un compromiso con la entrega de soluciones prácticas dentro de IConstruye.

### Programa Trainee - IConstruye

IConstruye es una destacada empresa de construcción, dedicada a soluciones innovadoras y a la creación de espacios sostenibles e inspiradores para el futuro.

*Marzo 2023 hasta Agosto 2023 (6 meses)*

- Desempeñé un papel clave como Trainee al migrar con éxito bases de datos SQL a la nube, logrando la transición integral de varios motores desde la versión 2012 hasta la última versión de 2019.
- Implementé un enfoque estratégico que implicó un análisis exhaustivo mediante el uso de Microsoft Data Migration Assistant, abarcando diversas bases de datos en IConstruye.
- Desarrollé una aplicación especializada que facilitó la ejecución fluida de tareas SQL, mejorando la eficiencia de las operaciones de la base de datos durante el proceso de migración.



### Full-Stack Developer - Ruter

Ruter es tu plataforma de referencia, simplificando experiencias al aire libre al conectar a los usuarios de manera fluida con diversas opciones de alojamiento y actividades, todo al alcance de tus dedos.

*Diciembre 2021 hasta Diciembre 2022 (1 año y 1 mes)*

- Desarrollé una aplicación Vue.js con un backend en Ruby on Rails que funciona como API, utilizando PostgreSQL para las bases de datos. Mis habilidades incluyen Ruby on Rails, desarrollo frontend, CSS, HTML, optimización para motores de búsqueda (SEO), desarrollo Full Stack y SQL.
- Encabezé la implementación de diversas funcionalidades a lo largo del año, mejorando significativamente el rendimiento de la aplicación web. Inicié una refactorización integral, que incluyó un rediseño completo del modelo de la base de datos.
- Diseñé vistas centradas en el usuario, garantizando una experiencia enriquecedora y un descubrimiento eficiente de productos para los usuarios de la plataforma de Ruter.

## Aptitudes

- **Frontend Development:** Angular, React.js, HTML, CSS, Bootstrap, Responsive Web Design, MUI.
- **Backend Development:** Python, Ruby on Rails, Transact-SQL (T-SQL), SQL, Microsoft SQL Server, MongoDB, Google BigQuery
- **Full Stack and Tools:** Full Stack Development, Microsoft Azure, Google Analytics, Microsoft Excel
- **General Skills:** C Programming, Search Engine Optimization (SEO), Team Collaboration, English Language

## Educación



### Ingeniería Civil de Industrias, Diploma en Tecnologías de la Información

Institución: Pontificia Universidad Católica de Chile

*Año de Graduación: 2024*

- Major en Computación y Sistemas de Información - Track Computación
- Minor de Amplitud en Ingeniería Industrial



### English Level C1

Institución: Kaplan International Languages, Berkeley

*Año de Graduación: 2022*

- Estudié inglés durante 2 meses en este instituto en Berkeley



### Enseñanza Media y Basica Completa

Institución: Colegio San Benito

*Año de Graduación: 2017*

- 14 años de estudio

## Certificaciones



### The Complete Google Analytics 4 Training for Beginners

- Plataforma: Udemy
- Fecha de Expedición: Nov 2023
- Credential ID: [UC-de883a77-e344-4be3-8aff-e0efb7fa1532](#)
- Aptitudes: Google Analytics



### Introduction to Google Cloud BigQuery

- Plataforma: Udemy
- Fecha de Expedición: Sept 2023
- Credential ID: [UC-38e27b16-c201-42ca-861d-68ff7fae2468](#)
- Aptitudes: Google BigQuery



### MongoDB Data Modeling Intro

- Plataforma: MongoDB
- Fecha de Expedición: Jun 2023
- Credential ID: [MDBassjalcwjk](#)
- Aptitudes: MongoDB



### Advanced Styling with Responsive Design

- Plataforma: University of Michigan
- Fecha de Expedición: Aug 2022
- Credential ID: [X3ESTKFKE6CV](#)
- Aptitudes: CSS, Responsive Design, Bootstrap, HTML



### TOEFL iBT

- Plataforma: ETS
- Fecha de Expedición: Jun 2020
- Expiration: Jun 2022

## Reconocimientos

**DEMRE** Puntaje Nacional PSU Matemáticas 2017 (850)