

# SEBASTIÁN TORO GUAJARDO

Ingeniero Civil en Ciencias de la Computación

@ s.toro.guajardo@gmail.com

in linkedin.com/in/storog/



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Protbody

Ingeniero de Software

Nov 2022 - Dic 2023

- Diseño y desarrollo de prototipos llamativos usando sensores y actuadores de un Smartphone.
- Montaje de contenido interactivo educativo en plataforma online enfocado en el desarrollo de habilidades computacionales.
- Asistencia en capacitaciones y talleres orientados tanto a profesores como estudiantes.C

### Centro de Modelamiento Matemático (CMM)

Ingeniero de Software

Ene 2020 - Dic 2021

- Implementación de aplicaciones interactivas orientadas al aprendizaje de conceptos matemáticos.
- Montaje de actividades y contenido digital integrando aplicaciones desarrolladas con Python y Javascript.

### SimpliRoute

Programador Full-Stack

May 2019 - Jun 2019

- Desarrollo de plataforma de reporte usando ReactJS, y Django.

### NIC Chile | Práctica Profesional II

Programador Front-End

Ene 2019

- Implementación de nueva interfaz para plataforma web.

## DOCENCIA

### Programación y Estructuras en TypeScript

Universidad de Chile

2024

Curso introductorio de TypeScript, parte de un BootCamp de Desarrollo Web.

### Programación y Estructuras en Python

Universidad de Chile

2022 - 2023

Curso introductorio de Python, parte de Diplomados de Postítulo.

### Diseño de Sistemas Interactivos

Universidad de Chile

2020 - 2023

Curso enfocado en el diseño y concepción de software enfocado en las necesidades del usuario.

### Introducción a la Programación

Universidad de Chile

2016 - 2022

Curso introductorio de Python para estudiantes de primer año.

## EDUCACIÓN

Magíster en Ciencias, Mención Computación

Universidad de Chile 2024



Matrícula de Honor

Nota 7.0

Ingeniero Civil en Computación

Universidad de Chile 2020

## IDIOMAS

Español - Competencia Nativa

Inglés - TOEFL ITP B2

## HERRAMIENTAS

### Lenguajes

Java, Python, Javascript, C, C#, C++, SQL, CSS.

### Frameworks y APIs

Bootstrap, Django, jQuery, React Native, ReactJS, Spring, Moodle, Unity.

## PUBLICACIONES

Gesture Coding: Easing the Introduction to Block-Based Programming Languages with Motion Controls.

UCAmI '22

Nov 2022

DOI: 10.1007/978-3-031-21333-5\_84

A Model for Infusing Computational Thinking Skills at Teacher Colleges in a Developing Country.

WIPSC '22

Oct 2022

DOI: 10.1145/3556787.3556869

## RECONOCIMIENTOS



Outstanding Presentation Award

Mejor Comunicación Oral UCAmI '22