



## FERNANDO ARRIAGADA

FullStack Developer

### CONTACTO

✉ farriagadal94@gmail.com

☎ +569 9941 2410

📍 Colón 1265, Santiago, Chile

### SOBRE MÍ

Edad: 27 años

Apasionado por la industria TI, mi meta es crecer como profesional en la industria TI y contribuir con mis conocimientos para generar valor en la sociedad. Me encuentro constantemente buscando maneras de hacer mi código más óptimo y legible.

En mis tiempos libres me gusta leer libros, hacer ejercicio y participar en proyectos colaborativos.

### IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio



## EXPERIENCIA LABORAL

### Front-end Developer Semi-Senior

#### MEAT Group

Septiembre 2020 a Enero 2022

- Desarrollé una plataforma web para supervisión y gestión de sucursales THE LINE. Implementé pruebas unitarias con Jest para algunos componentes. Tecnologías usadas: StylReactjs, Nextjs y Jest.
- Planifiqué y realicé el desarrollo de una PWA para el Teatro Municipal de Santiago. La cual es una plataforma web para comprar tickets a funciones del teatro. El desarrollo tardó más de 6 meses, en los cuales mantuve una comunicación directa con el cliente informando avances y comentarios. Tecnologías usadas: VueJs, NuxtJs.
- Desarrollé un plugin de wordpress para agregar mapas de OpenStreepMaps con la ubicación de las tiendas
- Realicé mantención de App mobile de Banco de Chile. Tecnologías usadas: VueJs y Cordova.
- Desarrollé una App mobile y una web para DGmedios (importante empresa de artículos y música y conciertos). Tecnologías usadas: Nuxtjs, VueJs y Cordova.
- Desarrollé nuevos flujos para la web de Cpech Tecnologías usadas: Laravel, Docker y VueJs)
- Realicé la mantención del sitio corporativo Reforestemos y Reforestemos App (Plataforma para plantar o regalar árboles). Tecnologías usadas: Laravel, Docker, VueJs, Nuxtjs
- Mantención de sitio CEFO (Sass para publicación de cursos estilo Udemy). Tecnologías usadas: Nuxtjs. Tailwind
- Planifiqué y realicé el desarrollo Socialab Bootcamp (Plataforma para impartir cursos de emprendimiento y negocios) y Socialab Score (Plataforma web para evaluaciones de emprendimientos). Tecnologías usadas: Nuxtjs.

### Full-stack Software Engineer

#### Opting Spa

Septiembre 2018 a junio 2020

- Participé en el desarrollo de una aplicación SaaS para la industria de la construcción, en donde realice la estructura principal del frontend en Angular 9 (rutas, módulos y componentes), y colaboré en el desarrollo del backend en Python 3 (endpoints, modelos, pruebas unitarias y de integración).
- Ejercí como Scrum Master para coordinación de equipos en desarrollo de softwares ágiles.
- Lideré en el desarrollo de un sistema de tótems con tarjetas NFC y mensajes Push. Me encargue de desarrollar la estructura principal de rutas de módulos y componentes de frontend de forma escalable.
- Además, fui encargado de desarrollar el código Arduino, con el fin de conectar las tarjetas NFC al servidor. Tecnologías: Django, Angular, Arduino y Docker-compose.

## COMPETENCIAS

### Competencias TI

- Desarrollo de software ★★★★★
- Metodologías ágiles ★★★★★
- Administración de proyectos ★★★★★

### Lenguajes de programación

- JavaScript ★★★★★
- Python ★★★★★
- HTML ★★★★★
- CSS & SCSS ★★★★★
- TypeScript ★★★★★
- PHP (Laravel) ★★★★★

### Frameworks

- React ★★★★★
- Vue ★★★★★
- Angular ★★★★★
- Next.js ★★★★★
- Nuxt.js ★★★★★
- Node.js ★★★★★
- Django ★★★★★
- Wordpress ★★★★★

### DevOps

- Docker ★★★★★
- Gitlab-CI/CD ★★★★★
- Amazon Web Services (AWS) ★★★★★

### Bases de datos

- MySQL & MariaDB ★★★★★
- PostgreSQL ★★★★★

### Otros Softwares

- Figma ★★★★★
- Jira ★★★★★
- GIT (Gitlab, Github, BitBucket) ★★★★★

- Fui encargado de interactuar con el cliente, para definir las funcionalidades requeridas de un proyecto.
- Capacité a los nuevos desarrolladores, con el objetivo de convertirlos en Full-stack, comenzando con una serie de cursos para posteriormente integrarlos a proyectos de entrenamiento junto a un equipo, utilizando tecnologías para trabajo colaborativo como Git, Slack, Jira, entre otras.
- Desarrollé la página web actual de la empresa en Angular (diseño y desarrollo). Además me encargue de integrar herramientas para análisis y monitoreo de tráfico web.
- Participé en el desarrollo de un e-commerce que utilizaba Wordpress y Woocommerce. En el cual estuve encargado de modificar la página según el diseño del cliente, instalar plugins y resolver bugs.
- Participé en el proyecto de un sistema de búsqueda de antecedentes judiciales, en donde trabajé en la construcción del frontend de la aplicación.

## Software Engineer

### GTD Ingenieros

Enero 2018 a julio 2018

- Desarrollé un algoritmo en R, para optimizar el cálculo de movimiento de tierra en obras de construcción. El algoritmo se encarga de analizar una nube de puntos de un terreno y calcula el precio de cada posición y mediante el método de gradiente se encarga de encontrar el lugar optimo de la excavación.
- Este algoritmo en R es usado hasta hoy en día para estudios de licitaciones de proyectos.



## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Introducción a la programación en Python

#### PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Desde agosto 2020

- Duración: 6 semanas.
- ID de credencial: X2TW7XY2LKMZ

### Programación con JavaScript ED6

#### FUNDACIÓN TELEFÓNICA MOVISTAR

Desde agosto 2020

ID de credencial: 4e64bdd9-631e-4f7b-b379-42b1faa03c66

### Certificado Scrum Master

#### INTERNATIONAL SCRUM INSTITUTE

Desde 2020

- Scrum master certied por el International Scrum Institute.
- Número de credencial: 07459437018260

## **Ingeniería Civil**

### **UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN**

Marzo 2012 a agosto 2018

Me formé en en el área de tecnología e ingeniería con el objetivo de abordar iniciativas tecnológicas que promuevan cambios e impacten en el rubro de la Ingeniería.