

# Sergio Alvarez

INGENIERO CIVIL INFORMÁTICO

☎ (+569) 780 053 41 | ✉ sergio.alv.dev@gmail.com | 🌐 /sergio-alv-dev | in sergioalvarezpedreros

## Educación

### Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA

Valparaíso

Diciembre 2020

### Liceo Eduardo de la Barra

EDUCACIÓN MEDIA

Valparaíso

Diciembre 2010

## Habilidades

### Lenguajes de programación

JavaScript, Python, Java, C++, HTML, CSS.

### Stack

React, Angular, Docker, REDUX, socket.io, MONGODB, Firebase.

## Experiencia

### SALFA, Salinas y Fabres

PRACTICANTE

Santiago

Enero 2019 - Marzo 2019

- Mi periodo de práctica se basó en el manejo de la plataforma de colaboración empresarial Sharepoint, ahí debí crear un sitio para el área de informática que sirviera de repositorio de documentos, manejando permisos de usuarios

### Canal 13 SpA

PRACTICANTE

Santiago

Enero 2018 - Marzo 2018

- Durante las primeras dos semanas aprendí y realicé trabajos en el área de soporte, para luego pasar al área de desarrollo a realizar pruebas en módulos legacy que pasarían a la nube en OracleCloud

## Certificados

### React: De cero a experto ( Hooks y MERN )

45 HRS

Udemy

Marzo 24, 2021

- Realizado esencialmente para reforzar el area de pruebas, se estudió el stack MERN, reflejado en aplicaciones que hacen uso del contenedor de estado REDUX, CRUD en firebase y Mongo

### React: aplicaciones en tiempo real con Socket.io

16HRS

Udemy

Abril 7, 2021

- Realizado esencialmente para reforzar el area de pruebas, se estudió el stack MERN, reflejado en aplicaciones que hacen uso del contenedor de estado REDUX, CRUD en firebase y Mongo

### Scrum Fundamentals

Udemy

Junio 11, 2019

- Certificación realizada para obtener una comprensión básica de cómo funciona el marco de Scrum en la entrega de proyectos exitosos

## Cursos

### Master en Python 3.x. Aprende de cero a experto con Práctica

5 HRS

Udemy

- Curso realizado para el uso de DJANGO, fortalecer conceptos de errores y manejo de excepciones así como una revisión a las buenas prácticas

### Node: de cero a experto

12.5 HRS

Udemy

- Desde las bases de node, manejo de servicio REST con librerías como EXPRESS, AXIOS, hasta una aplicación de colas y un chat basados en sockets con SOCKET.IO

## Git GitHub: Curso Control de Versiones

7 HRS

- Curso realizado para pulir el manejo de control de versiones, nivel avanzado

[Udemy](#)

## Docker Curso Intensivo para DevOps y Desarrolladores

3.5 HRS

- Curso realizado para aprender el pipeline de integración continua en Docker

[Udemy](#)

## Angular: De cero a experto (Legacy)

35.5 HRS

[Udemy](#)

## Redux en Angular con NGRX

12 HRS

- Manejo del STORE, EFFECTS, ACTIONS, DEVTOOLS, lazyload, login y buenas prácticas en Angular

[Udemy](#)

## Proyectos

---

### Aplicación de chat

- Esta aplicación permite la comunicación entre personas (actualmente de todo el servidor) desde cualquier parte del mundo.
- Utiliza SOCKETS para su comunicación.

### Aplicación de Apuntes

- Esta aplicación permite guardar cualquier tipo de entrada de texto. Realizado bajo el concepto de REDUX y FIRESTORE en FIREBASE.
- Se utilizó jest para las pruebas de componentes.

### Aplicación de tickets

- Esta aplicación web permite la solicitud de tickets para su posterior atención en distintos escritorios. Utiliza SOCKETS para su comunicación.

### Aplicación de Calendario

- Esta aplicación permite almacenar eventos en un calendario, realizado en stack MERN. Se utilizó jest para las pruebas de componentes.