# JOSÉ RÍOS SÁNCHEZ

## INGENIERO ELECTRÓNICO & DESARROLLADOR FULL-STACK

### **RESUMEN DE CARRERA**

Ingeniero electrónico, autodidacta y apasionado por adquirir nuevos conocimientos. Estas características, me permiten adquirir el nivel de abstracción necesario para combinar mis capacidades en el campo electrónico integradas con tecnología de vanguardia.

### **HABILIDADES**

- Sociable.
- Autodidacta.
- Comprometido y organizado.
- Solucionador de problemas.

#### **INTERESES**

- Robótica.
- Deporte.
- Lectura.
- Música.

#### **CONTACTO**

### Correo:

• ing.jose.rioss@gmail.com

#### Teléfono:

• +569 9686 3449

#### Sitios web:

- www.linkedin.com/in/jose-rios-sanchez
- https://joserioss.github.io/portafolio/

## COMPETENCIAS

#### **DESARROLLO WEB**

(Septiembre 2019 - hasta la fecha)

Desarrollador FullStack Java (Talento Digital). con muchas ganas de participar el proyectos IOT. Adicionalmente, me interesa aprender de tecnologías serverless, con la finalidad de complementar mi carrera y cumplir el mejor rol que se me encomiende. El trabajo final realizado en el curso consiste en un sistema que mide la interacción de un sensor en tiempo real utilizando Web Sockets.

## **ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN**

(2013 - hasta la fecha)

Mi carrera me ha permitido poseer experiencia en programación de PIC en lenguaje assembler, y de forma independiente he trabajado con arduino para el control de sensores y actuadores, desde el 2013 hasta la fecha. Por otro lado, trabajé fuertemente con raspberry pi el año 2016, donde mediante una cámara y el uso de PYTHON y OPENCV realicé el prototipo de un robot, que seguía al color que se le indicara, acercándose al objeto más cercano según el área detectada.

## HISTORIAL ACADÉMICO

## TALENTO DIGITAL PARA CHILE - SENCE

Desarrollador Full Stack | Enero 2020 - Agosto 2020

• Curso SENCE realizado por la OTEC AIEP.

## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

Grado en Ingeniería | Graduado Agosto 2019

- Ingeniero en electrónica y licenciado de ciencias de la ingeniería.
- Proyecto de titulación corresponde a la implementación de un sistema de control de altura para un cuadricóptero DIY.

### REFERENCIAS LABORALES

#### **Luis Herrera**

Profesor del bootcamp "DESARROLLADOR DE APLICACIONES FULL STACK JAVA TRAINEE".

Contacto: l.herrera.garnica@gmail.com

#### **Carlos Cofre**

Ingeniero electrónico de la empresa "ELECTRÓNICA CCL".

Contacto: electronicaccl87@gmail.com