# 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.

## **ASPIRACIONES**

Deseo con ansias aportar con mi esfuerzo y conocimientos, a quienes puedan beneficiarse de ello. Por otro lado, actualmente estoy interesado en aprender de tecnologías serverless, con la finalidad de complementar mi carrera.

## **HABILIDADES**

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

## **ADICIONALES**

- Licencia de conducir: Clase B.
- Nivel de inglés: A2.

## 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. Experiencia en el BACK-END con programación orientada a objetos en Java 8, inyección de dependencias con Spring, modelo-vista-controlador, JSP, JDBC, JPA, Spring Security, servicios REST y JUnit 5. Y por el lado del FRONT-END con HTML, CSS, JavaScript, bootstrap, jQuery y Angular 8. Además del uso de base de datos relacionales y GIT HUB.

## **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.
- El trabajo final realizado en el curso consiste en un sistema que registra usuarios, dispositivos y sensores, para poder observar en tiempo real la interacción de un sensor conectado a internet.

# 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