



# Isaac Colls

Ingeniero Electrónico en Computación  
& Full Stack Developer

## Perfil

Especialista en diseño e implementación de aplicaciones que involucran hardware y software para resolver problemas en la industria TI. Mi enfoque principal en estos días es construir cosas interesantes que tengan un impacto en un mundo cambiante.

## Datos personales

25.560.848-7  
 Santiago de Chile  
 19-07-1991

## Formación

- 2008  
Liceo Privado Churun Meru  
Bachiller en Ciencias
- 2015  
Universidad Yacambú  
Ingeniero Electrónico en Computación

## Idiomas

- Inglés
- Español

## Aptitudes

- Constructivo
- Proactividad
- Trabajo en equipo
- Compromiso

## Contacto

colls\_isaac@hotmail.com  
 /isaac-colls  
 /isaacolls  
 isaaccolls.website

## Experiencia Laboral

### Sep 2020 - Actual - 2Brains / Frontend Developer

Desarrollo de Design Systems complejos y escalables, basados en Web Components.  
Implementación de nuevas funcionalidades de sitios web responsive con integración para el consumo de servicios.  
Diseño y desarrollo de microservicios.  
Flujos de trabajo adheridos a las metodologías ágiles y el marco de trabajo Scrum.  
Tech stack: #ReactJS #Vue.js #Angular #Node.js + Nest #PostgreSQL #AWS #Terraform #Kubernetes

### Feb 2020 - Sep 2020 - Kubi Tech Spa / Web application developer

Desarrollo de microservicios en NodeJS con almacenamiento de datos en MongoDB para la API Rest de Kubi, la cual es utilizada por Apps (Android e iOS) siendo un completo sistema de juegos del tipo Quiz incluyendo el manejo de chats a través de Sockets.  
El juego cuenta con panel que muestra data del juego actual en tiempo real a los animadores.  
Tech stack: #Node.js + Express #MongoDB #Reactjs #AWS #PHP

### Jun 2018 - Sep 2019 - Aplicaciones Computacionales SPA / Analista Desarrollador Java

Integrante de las salas digitales del Banco Itau, para desarrollar requerimientos complejos en framework hibrido mobile (Android e iOS) Kony utilizando JavaScript Y Java respectivamente.  
Construyendo interfaces gráficas, integración de servicios e implementación en producción.  
Brindar apoyo al Project Owner en la creación de historias de usuario que entregaran valor al negocio.  
Tech stack: #Kony #JS #Java

### Abr 2017 - Jun 2018 - SmartboxTV SpA. / Support & QA Engineer

Desarrollo de scripts para la ejecución automática de casos de uso en apps móviles (iOS y Android).  
Realización de actividades proactivas, healthchecks, sobre IaaS/PaaS en AWS.  
Automatización de configuraciones y despliegues mediante scripts.  
Resolución de 3er nivel de incidentes, requerimientos y gestión de problemas.  
Documentación de procesos y flujo de soporte.  
Participación en el desarrollo front-end web de Nunchee (plataforma white label de gestión de contenidos OTT).  
Tech stack: #Python #Appium #AWS #Terraform #Ansible #Node.js #Reactjs #MongoDB

### Sep 2016 - Abr 2017 - Transve S.A. / Técnico de Ingeniería

Departamento: Ingeniería  
Diagnóstico y reparación de hardware que forma parte de los productos comercializados por Transve S.A. referentes al transporte vertical, elevadores, escaleras mecánicas y orugas.  
Principalmente trabajando con las marcas Orona, Schindler y Otis.

### Feb 2016 - Jun 2016 - Servicios Integrales de Pagos Electronicos C.A. / Analista de soporte a Banca

Departamento: Soporte a operaciones y producción  
Actividades de soporte técnico para aplicaciones Core Bancario de Fiserv Inc. y Evertec Inc.  
Ejecución de tareas referentes a movimientos bancarios.  
Comprobación de integridad de las bases de datos.  
Cumplimiento de los requerimientos y manejo de incidencias de los clientes de acuerdo a los niveles de servicios definidos con el Banco San Juan Internacional, Inc. con sede en San Juan de Puerto Rico, USA.  
Tech stack: #PostgreSQL

### Ene 2015 - Feb 2016 - Eurolift de Venezuela C.A. / Analista de Proyecto

Departamento: Laboratorio de electrónica  
Desarrollo de tarjeta electrónica para el control de ascensor de carga basada en microcontrolador PIC.  
Desarrollo de operador electrónico para control de puertas con velocidad variable (PWM) empleando microcontrolador PIC.  
Construcción de regulador de voltaje para alimentación del sistema de control de ascensores, con cargador de batería y encendido automático de lámpara de emergencia.  
Tech stack: #ASM #C #PIC16FXXX #PIC18FXXX

### Sep 2014 - Ene 2015 - Eurolift de Venezuela / Pasante

3 meses de pasantía profesional para el título de "Ingeniero Electrónico en Computación".  
Tech stack: #ASM #C #PIC16FXXX #PIC18FXXX