# Aaron Cruces Cáceres

## Desarrollador Full Stack MERN

## Experiencia Laboral Profesional

2021: Desarrollador Full Stack Freelance MERN, TeslaDelta, Concepción,

Mayo-Actualidad Desarrollo remoto,

Tecnologias: TypeScript, ReactJS, ReduxJS, Webpack, NodeJS, NPM, ExpressJS,

MongoDB, Bootstrap, Sass, Figma, SSH remoto con Ngrok.

Creación de plataforma web para la el ingreso, modificación y actualización con código

de barras y QR de productos en inventariado.

2020: **Ingeniero informático**, *Moldava; Intergrade*, Municipalidad de Lo Barnechea,

Septiembre- Tecnologias: Excel macros VBA, Aida64, Microsoft SMB, Acronis True Image.

Diciembre Automatización del scrapping y parsing de reportes de Aida64 mediante Excel VBA;

Migración de Sistemas Operativos; Instalación y administración de software y hardware.

2020: **Ingeniero informático**, *Intergrade*; *Just Services*, Dirección de presupuestos.

Febrero-Abril Ministerio de hacienda,

Tecnologias: Microsoft VBscript, Microsoft SMB, Acronis True Image.

Automatización en VBscript de procesos de migración de Sistemas Operativos;

Instalacion y administración de software y hardware.

2019: Octubre- **Soporte técnico informático**, *Advanced Computing Technologies*, Hospital de

Noviembre Urgencia y Asistencia Pública. Santiago.

Subcontratación para la realización de servicios de soporte informático en Hospital de

Urgencia.

2019: Ingeniero de sistemas linux, Técnico Informático, La Casa Del Notebook,

Agosto-Octubre Calle San Diego, Santiago Centro.

Administración, e instalación de sistemas Linux. Técnico encargado del área de software, mantenimiento de hardware y control de inventario. Mantenimiento, reparación y venta

de equipos informáticos.

Marzo 2017 -Noviembre 2018

**Ingeniero de Servicios T.I.**, Ecacom S.P.A., Molycop; Terquim, Mejillones.

Subcontratación de parte de empresa Ecacom para prestación de servicios de diversa Índole. Incluyendo, relaciones con cliente, administración de equipos, mantenimiento, instalación y configuracion de sistemas de red (OpenWRT).

2016: **Desarrollador Full Stack MEAN**, Escuela Netland School., Antofagasta,

Julio-Noviembre Tecnologias: Jetbrains WebStorm, AngularJS, Bootstrap, CSS, JavaScript, NodeJS, Yarn Gulp, Yeoman .

> Constucción de plataforma informática para conexión de alumnos y docentes. Construyendo servicio web y apicación movil Android.

2016: **Desarrollador Frontend PHP**, Escuela Netland School, Antofagasta,

Marzo-Junio Tecnologias: Jetbrains PhpStorm, PHP, Wordpress, Cpanel.

Constucción de plataforma web para la comunicación de actividades de clase de educación física. Uso de plataforma CMS Wordpress para el diseño y administración de actividades.

2016: **Desarrollador JAVA**, SEREMI de educación de la región del Biobío, Concepción, Enero-Marzo Tecnologias: Java, Eclipse, Swing, Apache POI, Microsof Excel.

> Creación de apicación de formulario para cálculo, automaticación y despacho de viáticos a trabajadores.

## Experiencia provectos personales

**Setup musical linux**, Proyecto personal para músico, Sintetizador MIDI,

Tecnologias: Linux, SSH, TMUX, MIDI, Jack Audio Connection Kit, KXStudio Cadence, VST/VSTi Linux Plugins.

Setup para músico con la necesidad sintetizar con notebook con minimos requerimientos, con cero configuracion de su parte.

**Setup musical windows**, Proyecto personal para músico, Mandos MIDI,

Tecnologias: FLStudio, ASIO4AII, MJOY, MidiYokeNT.

Setup para músico con la necesidad de controlar setup MIDI con mandos de videojuegos

**Impresion 3D Litófanos**, Regalo de cumpleaños para abuela,

Tecnologias: Autodesk Fusion360, GIMP, LuBan3D Lithophane Creator, Autodesk MeshMixer, PrusaSlicer, Prusa MK2s 3D Printer.

Creación de litófanos para lampara con fotos de nietos. Construccion de diseño paramétrico de jaula con Fusion360. Transformación de fotografías a litófano con la cadena GIMP → LuBan → MeshMixer. Fabricación con impresora 3D Prusa MK2s

Rolando Biaggini 631, Mejillones, Antofagasta – Postal: 1310091 – Chile □ +56-9-6320-4582 • ■ aaroncruces@gmail.com in https://www.linkedin.com/in/aaroncruces/ • https://github.com/aaroncruces

### Antedentes Académicos

2009-2017 **Ingeniería Civil en Computación e Informática**, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile, Licenciado en ciencias de la ingeniería.

#### Conocimientos

### Lenguajes y Frameworks

- ReactJS
- ReduxJS
- ExpressJS
- Webpack
- TypeScript
- MongoDB, Mongoose
- SQL
- HTML
- CSS
- VBA
- VBScript
- JAVA
- Bash
- C++
- VB.net
- LaTeX

### Tecnologías

- GIT
- Visual Studio Code
- Jetbrains Webstorm, PhpStorm
- Eclipse
- SysAdmin Linux
- Windows
- Microsoft Office con VBA
- Fusion 360
- VMWare y VirtualBox
- OpenWRT y ddWrt
- GIMP
- Impresion 3D FFF
- MIDI
- Vim

## Idioma Inglés

Escritura Medio Alto Escritura Fluida.

Lectura Alto Lectura fluida.

Hablado Medio Alto Conversación a ritmo normal.

Escucha Alto Sin problemas para entender videos, podcast, conferencias en audio nativo