

Aaron Cruces Cáceres

Ingeniero Informático y Desarrollador

Experiencia Laboral Profesional

- Marzo 2023 - **Profesor de Informática**, *Instituto Profesional IPG*,
Actualidad Presencial, Mejillones,
Tecnologías: Microsoft Office
Enseñanza y entrenamiento práctico en el uso de tecnologías utilizadas para cada carrera asignada. Predominantemente el uso de Microsoft Office, dada la naturaleza de la carreras cuyo curso ha sido impartido.
- Marzo 2023 - **Ingeniero y Técnico Informático**, *Instituto Profesional IPG*,
Actualidad Presencial, Mejillones,
Tecnologías: Microsoft Excel, SMB Samba, FreeBSD, Linux (Arch y Debian)
Implementación de soluciones empresariales en oficina de admisión estudiantil. Instalación de carpetas compartidas y de respaldo mediante uso de servidor dedicado FreeBSD con SMB Samba y ZFS (mirror). Programación de soluciones para manipulación de datos en Microsoft Excel mediante Typescript. Análisis de arquitectura de redes en escuela colaboradora Julia Herrera Varas.
- Junio 2022 - **Desarrollador Web React e Ingeniero Servicios Linux**, *Tecnojosue*,
Marzo 2023 Desarrollo Remoto, Concepcion, Mejillones,
Tecnologías: ReactJS, TypeScript, Prisma ORM, ExpressJS, Linux (Arch y Debian), scripting Bash (unix) y BAT (Windows), servicios de archivos y web (SMB, Cloudflare DynDNS, Portainer-Docker)
Desarrollo de aplicación web para ingreso y gestión de inventariado mediante ReactJS y TypeScript. Implementación de aplicaciones "self hosted" en servidores Linux mediante uso de cron-jobs, daemons y docker.

📞 +56-9-7423-8157 • ✉ aaroncruces@gmail.com

in <https://www.linkedin.com/in/aaroncruces/>

🐙 <https://github.com/aaroncruces>

- 2021: **Desarrollador Full Stack PHP**, *Te Para Tres, Santiago*,
 Septiembre- Desarrollo remoto,
 Octubre Tecnologías: PHP, VSCode, GIT, Debugging con XDebug, Laravel, FacturaScripts, trello
 Mantención y análisis de sistemas legacy creados con Laravel. Integración y desarrollo de sistemas preexistentes y nuevos a plugin FacturaScripts en PHP.
- 2021: **Desarrollador Full Stack Freelance MERN**, *TeslaDelta, Concepción*,
 Mayo-Agosto Desarrollo remoto,
 Tecnologías: 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- Tecnologías: 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,
 Tecnologías: Microsoft VBscript, Microsoft SMB, Acronis True Image
 Automatización en VBscript de procesos de migración de Sistemas Operativos;
 Instalación 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. Comunicación y coordinación entre personal médico y técnico informático.
- 2019: **Ingeniero de sistemas linux, Técnico Informático**, *La Casa Del Notebook*,
 Agosto-Octubre Calle San Diego, Santiago Centro,
 Tecnologías: Clonezilla, Linux, MercadoLibre, Microsoft Windows, Microsoft Excel
 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.

📞 +56-9-7423-8157 • ✉ aaroncruces@gmail.com

in <https://www.linkedin.com/in/aaroncruces/>

🐙 <https://github.com/aaroncruces>

- Marzo 2017 - **Ingeniero de Servicios T.I.**, *Ecacom S.P.A.*, Molycop; Terquim. Mejillones,
Noviembre 2018 Tecnologías: OpenWRT, Microsoft Office, Microsoft Windows
Subcontratación de parte de empresa Ecacom para prestación de servicios de diversa índole. Incluyendo, relaciones con cliente, administración de equipos, mantenimiento, instalación y configuración de sistemas de red (OpenWRT).
- 2016: **Desarrollador Full Stack MEAN**, *Escuela Netland School*, Antofagasta,
Julio-Noviembre Tecnologías: JetBrains WebStorm, AngularJS, Bootstrap, HTML, CSS, JavaScript, NodeJS, ExpressJS, MongoDB, Yarn, Gulp, Yeoman, Trello
Construcción de plataforma informática para conexión de alumnos y docentes. Construyendo servicio web y aplicación móvil Android. Proyecto realizado con equipo de 3 ingenieros.
- 2016: **Desarrollador Frontend PHP**, *Escuela Netland School*, Antofagasta,
Marzo-Junio Tecnologías: JetBrains PhpStorm, PHP, Wordpress, Cpanel, HTML, CSS, JavaScript
Construcción 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 Tecnologías: Java, Eclipse, Swing, Apache POI, Microsoft Excel
Creación de aplicación de formulario para cálculo, automatización y despacho de viáticos a trabajadores.

Experiencia proyectos personales

Setup musical linux, *Proyecto personal para músico, Sintetizador MIDI*,
Tecnologías: Linux, SSH, TMUX, MIDI, Jack Audio Connection Kit, KXStudio
Cadence, VST/VSTi Linux Plugins
Setup para músico con la necesidad sintetizar con notebook con mínimos requerimientos, con cero configuración de su parte.

Setup musical windows, *Proyecto personal para músico, Mandos MIDI*,
Tecnologías: FLStudio, ASIO4All, MJOY, MidiYokeNT
Setup para músico con la necesidad de controlar setup MIDI con mandos de videojuegos

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

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

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

Antecedentes 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
- Impresión 3D FFF
- MIDI
- Vim

📞 +56-9-7423-8157 • ✉ aaroncruces@gmail.com

in <https://www.linkedin.com/in/aaroncruces/>

🐙 <https://github.com/aaroncruces>

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

📞 +56-9-7423-8157 • ✉ aaroncruces@gmail.com

in <https://www.linkedin.com/in/aaroncruces/>

🐙 <https://github.com/aaroncruces>