

## EXPERIENCIA

---

|                                  |                |                              |
|----------------------------------|----------------|------------------------------|
| <b>Desarrollador de Software</b> | <b>CITIAPS</b> | <b>Oct 2019 – Actualidad</b> |
|----------------------------------|----------------|------------------------------|

- Centro de I+D+i que integra diferentes áreas de la Ingeniería y Psicología para generar productos de innovación social, pública y empresarial.
- Desarrollo, mantenimiento y soporte a aplicación geoinformática del UGIT-ONEMI. Como principales tecnologías utilizadas fueron Javascript y los servicios de ArcGIS.
- Desarrollo y mantención de proyecto Banco de Tiempo (República y San Miguel) desarrollado por CITIAPS.
- Desarrollo, soporte y mantención de proyecto FIC Los Lagos. Las principales tareas fueron desplegar la aplicación Mapstore y las base de datos GeoServer y PostgreSQL.

---

|                                  |            |                              |
|----------------------------------|------------|------------------------------|
| <b>Desarrollador de Software</b> | <b>WEN</b> | <b>Nov 2020 – Actualidad</b> |
|----------------------------------|------------|------------------------------|

- Startup dedicada a la salud bucal de las personas. Mis principales tareas son el desarrollo del *backend* para la aplicación móvil y *web*.

## EDUCACIÓN

---

|                        |                                |                              |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Santiago, Chile</b> | <b>Universidad de Santiago</b> | <b>Mar 2014 – Actualidad</b> |
|------------------------|--------------------------------|------------------------------|

- Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática.

---

|                        |                                |                               |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Santiago, Chile</b> | <b>Universidad de Santiago</b> | <b>Sept 2019 – Actualidad</b> |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|

- Magíster en Ingeniería Informática.

## EXPERIENCIA TÉCNICA

### Proyectos

- **Blockchain** (2020). Basado en el libro “Learn Blockchain by Building One” por Daniel van Flymen. Presenta conceptos claves de blockchain mediante mini-proyectos desarrollados en Python.
- **Portafolio** (En construcción). Página personal y portafolio desarrollada en Gatsby.js (<https://hepem.cl>).
- **Btrack** (En construcción). Herramienta CLI que permite rastrear el precio de libros en diferentes páginas chilenas.

## EXPERIENCIA ADICIONAL, PARTICIPACIONES Y LOGROS

- **Profesor de Lab. (Mar 2020 – Mar 2021):** Asignatura de Fundamentos de Computación y Programación.
- **Ayudante de Lab. (Sept 2019 – Mar 2020):** Asignatura de Fundamentos de Computación y Programación.
- **Lion’s Up (Mar 2018 – Ago 2018):** Participación en programa de emprendimiento realizado por la Universidad de Santiago.

## LINGÜAJES Y TECNOLOGÍAS

- **Lenguajes:** Javascript; Python; SQL; C++; Java; R; C.
- **Frameworks:** Vue.js; Node.js/Express; Keras/Tensorflow.
- **Bases de datos:** PostgreSQL; MongoDB.
- **Marcado:** HTML5; CSS3; Markdown.
- **Otros:** Git; Github/Gitlab; Latex.

## IDIOMAS

- **Español:** Nativo.
- **Inglés:** Competente en lectura y audición. Nivel medio en escritura y expresión.