Obispo Umaña #033 Estación Central, Chile.

# HÉCTOR PÉREZ MUÑOZ

(+569) 7440 3617 hector.perez.m@hotmail.com https://hepem.cl

#### EXPERIENCIA

#### Desarrollador de Software

#### **CITIAPS**

Oct 2019 – Actualidad

- 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 utilizdas 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 fueron desplegar la aplicación Mapstore y las base de datos GeoServer y PostgreSQL.

### Desarrollador de Software

WEN

Nov 2020 - Actualidad

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

#### **EDUCACIÓN**

Santiago, Chile

Universidad de Santiago

Mar 2014 – Actualidad

Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática.

Santiago, Chile

Universidad de Santiago

Sept 2019 – Actualidad

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 de Chile.

## LENGUAJES Y TECNOLOGÍAS

- Lenguajes: Javascript; Python; SQL; C++; Java; R; C.
- Frameworks: Vue.js; Node.js/Express; Keras/Tensorflow.
- Bases de datos: PostreSQL; 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.