# MARCO FURA

#### INGENIERO DE SOFTWARE







## **EXPERIENCIA LABORAL**

#### **Fullstack Developer**

Corporación Katari, Dic 2022 - Presente

Implementación de un Sistema Externo para el uso de stakeholders de la empresa CNR (Colombia) usando React, Redux Saga, Nextjs y Fastify. Desarrollo de features y reducción de tiempos de respuesta para la plataforma de relaciones comunitarias Katari RRCC usando Codeigniter y JQuery. Implementación de un nuevo Módulo para la PWA y aplicación de gestión de trabajadores (Cauki) usando Python y React.

#### Ingeniero de Software

Prysmo Solutions, Nov 2022 - Presente

Diseño de arquitecturas y elaboración de planes de costos y cronogramas de actividades. Capacitación del equipo en el uso de tecnologías como Nextjs, React, React Native. Capacitación en el uso de TDD, patrones de diseño y principios SOLID en los equipos de desarrollo.

#### **Fundador y CEO**

Prysmo Solutions, Dic 2021 - Oct 2022

Gestión de proyectos a desarrollar. Reunión con clientes. Elaboración de planes de presupuesto, alcances y cronogramas de actividades. Implementación de una metodología SCRUM para el desarrollo de los proyectos.

#### **Fullstack Developer**

Senergy, Ago 2021 - Nov 2021

Desarrollo de una arquitectura REST con una DB no relacional para la gestión de Licitaciones en el sector eléctrico. Implementación de un Content Management System para el control de la autenticación de usuarios que ingresen a la plataforma. Capacitación de personal para el uso de la plataforma.

#### **Freelance**

Clientes Independientes, Ago 2020 - Jul 2021

Diseño de mockups para landing pages. Mejoramiento del SEO de páginas web. Implementación de ecommerces y pasarelas de pagos.

## **EDUCACIÓN**

2024 - Actualidad

### Pontificia Universidad Católica de Chile

Maestría en Inteligencia Artificial

2017 - 2022

## Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Ingeniería de Software

## **HABILIDADES**

- Desarrollo de aplicaciones web, mobile, PWA.
- Desarrollo de sistemas API REST, Web Sockets.
- Dockerización de proyectos, gestión de Base de Datos: MySQL, PostgreSQL.
- Despliegue de aplicaciones en servidores Linux.
- Desenvolvimiento en equipos Agile.