

# Jorge Pizarro Callejas

Quilpué, Chile

Ing. Ejecución Informática

Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile

+56 976247629

✉ jpizarrocallejas@gmail.com

🌐 <https://github.com/jorgicio>

🌐 <https://linkedin.com/in/jorgepizarrocallejas>

## EDUCACIÓN

- |  |            |
|--|------------|
| • <b>Ingeniería en Ejecución Informática</b> | 2012-2015  |
| Universidad Técnica Federico Santa María     | Titulado   |
| • <b>Ingeniería Civil en Informática</b>     | 2005-2011  |
| Universidad Técnica Federico Santa María     | Postergada |

## PROYECTOS PERSONALES

### • Sitio web personal

*Mi sitio web personal con mi carta de presentación y blog*

- Una nueva versión de mi sitio web personal.
- Se pretende tener una tarjeta de presentación con portafolio.
- Tecnología usada: Vue.js con Tailwind CSS para el frontend. Para el backend se usó GraphQL.
- Actualmente en desarrollo.

### • Blog en inglés

*Un blog creado en inglés con Python y Pelican*

- Un blog en inglés creado con un generador de contenidos estático como Pelican en Python.

### • Indicadores Económicos en Telegram

*Un bot para Telegram que muestra los indicadores económicos del momento.*

- Un bot en Telegram que responde a ciertos comandos para mostrar los indicadores económicos requeridos usando la API de mindicador.cl.
- Tecnología usada: Node.js, API

### • Tomython

*Un reloj pomodoro que usa Pynotify y pygtk.*

- Un notificador que aprovecha el método Pomodoro para recordatorios usando las notificaciones nativas de Linux.
- Tecnología usada: Python, PyGTK, Gstreamer

## EXPERIENCIA LABORAL

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| • <b>Ingeniero de software junior</b>  | Oct. 2021 - Ene. 2025      |
| <i>Tranciti (Waypoint Telecomunicaciones)</i>  | Santiago de Chile (Remoto) |
| – Empresa dedicada a proveer servicios informáticos orientados a la geolocalización de equipos GPS.  |                            |
| – Desarrollo de proyectos usando las tecnologías de AWS, principalmente Lambda, Codecommit, Cloudformation, Cloudwatch, etc.                           |                            |
| – Casi todos los proyectos desarrollados fueron en Java, aunque también se usó Node.js para algunas lambdas.   |                            |
| – También se usaron herramientas complementarias como Docker, AWS CLI, Jenkins para CI/CD, y SonarQube para QA. Para base de datos, se usó PostgreSQL. |                            |
| – Algunos componentes como la app web para clientes requirieron el uso de Angular; y Titanium, Ionic y Expo Go para app móviles.                       |                            |
| • <b>Desarrollador Frontend</b>  | Dic. 2019                  |
| <i>Innovación y Proyectos Kimun Ltda.</i>  | Temuco (Freelance remoto)  |
| – Desarrollo del frontend para la plataforma web "Mundo de vegetales" a partir de un proyecto ya existente.  |                            |
| – Tecnologías utilizadas: HTML5, CSS3 y JavaScript.  |                            |
| • <b>Desarrollador WordPress</b>   | Oct. 2016                  |
| <i>Serakin</i>   | Viña del Mar (Freelance)   |
| – Desarrollo del sitio web de Serakin, un centro kinesiológico, enteramente con WordPress.   |                            |
| • <b>Desarrollador Frontend</b>  | Oct. 2015 - Dic. 2015      |
| <i>Everis</i>  | Santiago (híbrido)         |
| – Desarrollo del frontend del panel del cliente del sitio web de Consorcio.  |                            |
| – Tecnologías utilizadas: Bootstrap y jQuery.  |                            |
| • <b>Asistente técnico</b>   | Sept. 2015                 |
| <i>Microdatos</i>  | Viña del Mar               |

- Encargado del área informática y apoyo para tomar la prueba PISA (Programme for International Student Assessment)
- **Desarrollador Web** *Sep. 2014 - Abr. 2015*  
*Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Campus Sausalito* Viña del Mar
  - Desarrollo (continuación) de un sistema informático de aprendizaje de Inglés para el proyecto Conicyt.
  - Tecnologías utilizadas: PHP, HTML, jQuery y MySQL.
- **Desarrollador Web** *Mar. 2013 - Ene. 2014*  
*Oxalix* Viña del Mar - Concón
  - Desarrollo de formularios para el sitio de Oxalix, en Python usando Django como framework, y HTML. Encargado del área de programación.
  - Tecnologías utilizadas: Python, Django y MySQL.
- **Sysadmin/Webmaster y Desarrollador Web** *Oct. 2011 - Nov. 2011*  
*Guides.cl* Santiago (Freelance)
  - Migración de un hosting a otro y encargado de la administración y mantenimiento del sitio.
  - Tecnologías utilizadas: Joomla
- **Desarrollador Web y encargado del área de informática** *Jun. 2011 - Mar. 2014*  
*Del Puerto Comunicaciones* Valparaíso
  - Agencia de comunicaciones que ofrece servicios de diseño web. Cumpliendo el rol de programador. Práctica profesional de 360 horas en la oficina de Junio a Sept, y posteriormente, trabajando de planta.
  - Tecnologías utilizadas: WordPress, HTML, CSS y jQuery.

## PROYECTOS UNIVERSITARIOS

---

- **PreUSM** *Abr. 2010 - Jul. 2010*  
*Universidad Técnica Federico Santa María* Valparaíso
  - Desarrollo y mantenimiento de la página web del Preuniversitario Solidario PreUSM, encargado de la funcionalidad y en parte, del diseño.
  - Tecnologías utilizadas: PHP, HTML, MySQL y CSS.
- **Encargado de documentación y desarrollo web** *2008*  
*Feria de Software 2008, UTFSM* Valparaíso
  - Formar parte del equipo de desarrollo del producto “Motion Prisma”, software orientado como guía automatizado para buses, desarrollado bajo plataforma GNU/Linux en Python usando la biblioteca QT. Representando a la pre-empresa “Phoenix” por los ramos “Ingeniería de Software” y “Taller de Desarrollo de Software” de la UTFSM. El evento fue realizado en la Escuela Militar, en Santiago.
  - Dicho evento fue como parte de los ramos Ingeniería de Software y Taller de Ingeniería de Software.
- **Desarrollador web** *Oct. 2007*  
*Feria de Software 2007, UTFSM* Valparaíso
  - Desarrollo de una plataforma web para un sistema de encuestas donde los invitados pueden votar por sus productos preferidos en distintas categorías.
  - Tecnologías utilizadas: PHP, MySQL.
  - Formaba parte del ramo Gestión de Sistemas.

## HABILIDADES TÉCNICAS Y ÁREAS DE INTERÉS

---

**Lenguajes:** Java, C/C++, PHP, Python, Javascript, HTML+CSS, LaTeX.

**Bibliotecas :** Bibliotecas varias de Java y Python

**Herramientas:** Nodejs, VScode, Git, Github, Gitlab, Amazon Web Services, Docker

**Frameworks:** Django, Angular, Vue.js, Bootstrap, Tailwind

**Servicios en la nube y bases de datos:** MySQL, PostgreSQL, AWS Dynamo, AWS Athena, AWS Lambda, AWS Cloudformation

**Áreas de interés:** Desarrollo Frontend y Backend de aplicaciones web, Desarrollo Web, Desarrollo de APIs, Sistemas Linux, Apps móviles, Infraestructura en la nube

**Habilidades blandas:** Proactividad, Persistencia, Resolución de problemas, Autodidacta, Adaptabilidad, Trabajo en equipo