

Yesmin Pizarro M.

Fullstack Developer – Web Developer

yesmin.pizarro@gmail.com

(+56) 976578453

Santiago, Chile.

[LinkedIn](#)

RESUMEN

Me caracterizo por mi **mentalidad de crecimiento, pensamiento analítico, rigurosidad y orientación a resultados**, habilidades adquiridas trabajando como desarrolladora de productos nuevos en laboratorios farmacéuticos multinacionales. Me atraen los **desafíos técnicos y la resolución de problemas complejos**. Actualmente estudio **Ingeniería en Informática** y desarrollo proyectos web poniendo el foco en la eficiencia, documentación y experiencia de usuario.

STACK TECNOLÓGICO

Frontend:

HTML · CSS · JavaScript · Tailwind CSS · Bootstrap CSS · TypeScript · React.js · Vite

Backend:

Node.js · Express.js · PostgreSQL · SQL · JWT · Swagger

Testing:

Jest

Herramientas y DevOps:

Git · GitHub · SourceTree · Docker · Postman · Netlify · Render

Data Science y Machine Learning:

Python · Pandas · NumPy · Matplotlib · Seaborn · Scikit-learn · Flask · Jupyter Notebook

PROYECTOS

2025 - Portafolio Personal - Diseño y desarrollo de portafolio para exhibir proyectos de desarrollo web. Implementado con **React.js, Vite, Tailwind CSS** y desplegado en **Netlify**. Incluye navegación React-Router y diseño responsive.

Deploy: yesminpizarro.cl

2025 – API Repositorio Académico – Backend para repositorio de artículos académicos colaborativo. Implementado con **TypeScript, Node.js, Express.js y PostgreSQL** deployado en **Supabase**. Implementa autenticación con **JWT** y refresh token con **HTTP-only cookie**. Documentación con **Swagger/OpenAPI**.

Deploy: Repositorio Privado

2025 - Rio Leufú Hotel - Front-End **responsive** para hotel, desarrollado con **React.js, Typescript y Tailwind CSS**, que incluye una funcionalidad de **traducción** mediante la librería **i18next**.

Deploy: rioleufu.netlify.app

2024 - Marketplace Geekhub (Proyecto final bootcamp Fullstack Javascript) - Desarrollo **fullstack** de un marketplace con flujo de carro de compras y checkout. Se incluyeron funcionalidades de venta, compra y evaluación de productos. Implementado con **React.js** en el Front-End y **Node.js, Express.js y PostgreSQL** en el Back-End, bajo el patrón de diseño **MVC** y con autenticación **JWT**. Uso de contexto con **ContextAPI**, navegación con **React-Router** y test unitarios en el backend con **Jest**.

Deploy: geekhub-marketplace.onrender.com

2024 - Landing page Proyecto PASE PUCV - Diseño y desarrollo de una landing page para el **proyecto ANID PUCV**, utilizando **Bootstrap, CSS3 y JavaScript** para una interfaz responsive.

Deploy: pase-proto.netlify.app

EXPERIENCIA LABORAL

Etapa Profesional en Industria Farmacéutica (Virbac, Saval, Abbott)

Rol Principal: Encargada de Desarrollo de Productos Nuevos
(2013 – 2025)

- Experiencia coordinando y ejecutando proyectos de **desarrollo y transferencia tecnológica** en la industria farmacéutica, **cumpliendo metas anuales** de manera satisfactoria.
- Liderazgo en la **planificación y ejecución de desarrollo de fórmulas**, validaciones de procesos y documentación regulatoria bajo estándares ISO, GMP e ICH, **presentada de forma exitosa a entidades regulatorias** nacionales e internacionales.
- Colaboración con **equipos multidisciplinarios**, integrando Producción, QA, Abastecimiento y Asuntos Regulatorios.
- Experiencia en **gestión de riesgos y trazabilidad** de procesos para optimizar eficiencia y control.
- Destaco por mi gestión interdisciplinaria, capacidad analítica y **orientación a resultados**, competencias que **hoy aplico al desarrollo de aplicaciones web**.

EDUCACIÓN

Universidad Andrés Bello - Ingeniería en Computación e Informática

MARZO DE 2025 - ACTUALIDAD
Licenciatura en ingeniería.

Academia Desafío Latam - Desarrollador Fullstack con Javascript

JULIO DE 2023 - AGOSTO DE 2024

Aprendizaje intensivo mediante creación de múltiples proyectos con stack Front-End: Javascript | React y Back-End: Postgres, Node, Express.

Academia Desafío Latam - Analista Data Science con Python

ABRIL DE 2021 - MAYO DE 2022

Aprendizaje intensivo mediante resolución de desafíos con Python, Scikit Learn, AWS, S3, EC2, Spark SQL.

Universidad de Chile - Magíster en Ciencias Farmacéuticas

ENERO DE 2019

Magíster en Ciencias Farmacéuticas con mención en Industria Farmacéutica.

Universidad de Chile - Química Farmacéutica

DICIEMBRE DE 2012

Química y Farmacia.

IDIOMAS

- **Nivel B2 en Inglés**, Poliglota (2024).

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- **Python Essentials 1**, Cisco Networking Academy (2025).
- **Fundamentos de Typescript**, Platzi (2024).
- **Inteligencia Artificial Aplicada al Sector Médico - Farmacéutico**, Universidad de Chile (2024)
- **Mathematics for Machine Learning: Linear Algebra**, Imperial College London by Coursera (2021).
- **Basic Statistics**, University of Amsterdam by Coursera (2021).
- **Using Python to Access Web Data | Using Databases with Python | Python Data Structures**, University of Michigan by Coursera (2020).