

# BÁRBARA ARIAS SALVO

DESARROLLADORA FRONTEND REACT | FULL STACK

+56951351815 | [bariassalvo@gmail.com](mailto:bariassalvo@gmail.com) | [Portafolio](#) | [GitHub](#) | [LinkedIn](#)

## RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniera en Computación con más de 3 años de experiencia en desarrollo de software, principalmente en backend con PHP y PostgreSQL. Actualmente enfocada en desarrollo frontend moderno, aplicando React y TypeScript en la construcción de aplicaciones web con manejo de estado, validaciones dinámicas e integración de APIs REST. Sólida base en arquitectura y optimización de rendimiento, lo que aporta una visión integral en el desarrollo de productos digitales. Interesada en roles frontend y en la integración de soluciones basadas en IA.

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Frontend:** React, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Responsive Design, Accesibilidad Web (ARIA), Vite

**Backend:** PHP, Node.js (configuración de entorno y ejecución), Spring Boot (nociones básicas), APIs REST

**Bases de datos:** PostgreSQL (optimización de consultas, PL/pgSQL), MySQL

**Herramientas:** Git, GitHub, Vercel

## EXPERIENCIA

**Desarrolladora Full Stack | Desis Limitada**

2021 – Presente

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones empresariales utilizando PHP y PostgreSQL.
- Diseño y optimización de consultas SQL y procedimientos almacenados, mejorando rendimiento del sistema.
- Implementación y consumo de APIs REST para integración entre módulos.
- Mejora de interfaces web (HTML, CSS, responsive) y participación en revisiones de código y estándares técnicos.
- Liderazgo técnico de equipo durante 6 meses, coordinando planificación y seguimiento de entregables.
- Levantamiento y análisis de requerimientos junto a equipos funcionales.

**Docente Virtual IPG**

2021

- Impartí las asignaturas de competencias digitales y fundamentos de hardware y software para carreras del área informática.

## PROYECTOS DESTACADOS

**Aplicación Web Tipo E-commerce – Tienda de Guitarras | React, JavaScript, Vite | Deploy en Vercel**

- Desarrollo de aplicación frontend tipo e-commerce con catálogo dinámico y filtrado por categorías.
- Implementación de carrito de compras con manejo de estado (agregar, eliminar, modificar cantidades y limitar stock), utilizando Hooks (useState, useEffect).
- Cálculo automático de subtotales y total general.
- Implementación de modo oscuro/claro con persistencia de preferencia del usuario y responsive.
- Desarrollo de formulario con validación dinámica y manejo de errores en tiempo real.
- Simulación de flujo de compra sin integración de pasarela de pago.

**Portafolio Profesional | React, TypeScript, Vite | Deploy en Vercel**

- Desarrollo de aplicación web utilizando React con TypeScript aplicando tipado estático en componentes y props.
- Manejo de estado con Hooks (useState, useEffect).
- Implementación de componentes reutilizables y estructura modular.
- Diseño responsive optimizado para múltiples dispositivos.
- Despliegue en Vercel con integración continua desde GitHub.

## EDUCACIÓN

**Ingeniera de Ejecución en Computación e Informática | UBB Concepción**

2013 – 2018