

# BENJAMÍN CONTRERAS AMAYA

## CONTACTO

- [Mi Página Web](#)
- [San Antonio](#)  
[V Región, Valparaíso](#)
- [+56 979042073](#)
- [benjacontrerasma@yahoo.com](mailto:benjacontrerasma@yahoo.com)
- [Linkedin](#)
- [GitHub](#)

## OTROS DATOS DE INTERÉS

- Trabajos en gran altura geográfica (4700 msnm).

- Licencia de conducir clase B.

- Trabajos con soldadura oxicorte y sistemas de refrigeración.

- Experiencia con instrumentos de medición eléctrica.

## IDIOMAS

Español, Chile	C2
----------------	----

Idioma nativo

Inglés	B1
--------	----

Intermedio

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Técnico en Electrónica** – EISA, San Antonio (2013).
- Instalador de Sistemas Solares Fotovoltaicos** – SENCE (2016).
- IT Essentials v7.0** – Cisco Networking Academy, NetAcad (2024).
- Curso de JavaScript Intermedio** – Platzi (2023)
- Curso de kotlin Intermedio** – Platzi (2023)

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de software con experiencia en desarrollo web, móvil y backend. He construido e-commerce full-stack con TypeScript y Node.js, bases de datos en PostgreSQL (AWS RDS) y despliegues en AWS (Lightsail, EC2, S3, CloudFront). Desarrollo aplicaciones móviles con React Native y Android nativo en Kotlin, consumiendo APIs y manejando estado global. Manejo buenas prácticas, arquitectura modular, control de versiones con Git/GitHub y CI/CD con GitHub Actions. Me adapto rápido, aprendo constantemente y busco soluciones simples y eficientes.

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Desarrollo Frontend

- React Native, Next.js: Desarrollo de aplicaciones web y móviles modernas.
- HTML5, CSS3, JavaScript: Fundamentos sólidos.
- Diseño responsive, rendimiento, accesibilidad y buenas prácticas UI/UX.

### Desarrollo Móvil

- Kotlin: Desarrollo nativo Android.
- React Native: Desarrollo multiplataforma, React Navigation (stacks/tabs), manejo de estados, consumo de APIs y diseño optimizado.
- Integración con servicios externos y almacenamiento local.

### Backend y APIs

- Node.js + Express: Desarrollo de APIs REST escalables.
- PostgreSQL y MongoDB: Modelado, consultas y diseño de bases de datos relacionales y NoSQL.
- Autenticación/Autorización, JWT, validaciones y manejo de errores.

### Cloud y DevOps

- AWS Lightsail y RDS: Despliegue de backend y conexión segura a DB (SSL, .env).
- AWS S3 + CloudFront: Hosting estático con CDN, caché e invalidaciones.
- AWS EC2: Servidores para apps/servicios.
- GitHub Actions: CI/CD (build, test, deploy) automatizado.

### Herramientas y Metodologías

- Git/GitHub: Control de versione, ramas, PRs y manejo colaborativo.
- Metodologías ágiles.
- Resolución de problemas y debuggin.

## PROYECTOS PERSONALES

- E-commerce (TS + Node + PostgreSQL)**: Tienda online full-stack desarrollada con TypeScript nativo, Node.js (Express), arquitectura modular, autenticación con JWT, roles (admin/user), CRUD de productos y conexión a PostgreSQL en AWS RDS.
- E-commerce móvil (React Native + Node)**: Aplicación móvil con React Native que consume la API del e-commerce. Manejo de estado global, navegación, autenticación y UI optimizada.
- App de datos de Minecraft**: Aplicación en Kotlin que consume una API REST para mostrar datos en tiempo real con MVVM, Retrofit y Dagger Hilt.
- Simulador de horóscopo**: Generador de predicciones aleatorias para practicar consumo de APIs y UI interactiva.
- Página personal**: Sitio web de presentación profesional con información sobre mis proyectos y experiencia.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Analista de Datos y Desarrollador – Antarcold (2025-Presente)

- Diseño e implementación de soluciones de software en VBA para automatizar procesos críticos de seguimiento de producción y logística.
- Desarrollo de sistemas de análisis de datos para optimizar el rendimiento en cada fase del proceso productivo.
- Creación de dashboards interactivos para visualizar KPIs de producción y control de inventario en tiempo real.
- Implementación de algoritmos para mejorar la trazabilidad del producto desde la recepción hasta la exportación.

### Técnico Instrumentista – XinerLink EST, Refinería de Aconcagua (2024)

- Implementación de sistemas de control automatizado, diseñando soluciones técnicas para problemas complejos.
- Trabajo con protocolos de comunicación industrial y sistemas digitales.

### Maestro Mayor Instrumentista – Minera Quebrada Blanca (2023-2024)

- Pruebas funcionales, calibración y configuración de equipos industriales con Fluke y AMS Trex.
- Elaboración de informes técnicos y documentación de pruebas realizadas.

### Técnico Frigorista – Empresas del Área Portuaria (2017-2023)

- Mantenimiento y reparación de sistemas de refrigeración en depósitos y puertos.
- Diagnóstico de fallas y aplicación de procedimientos correctivos para optimizar el rendimiento de los equipos.