

# Rafael Carvacho

Santiago de Chile | r.carvacho.plaza@gmail.com | +56 9 6285 1570 | Portafolio | LinkedIn | Github

## Objetivo

Profesional enfocado en el desarrollo de aplicaciones móviles con experiencia en tecnologías emergentes, buscando oportunidades que permitan contribuir al diseño de soluciones innovadoras y escalables que generen valor empresarial.

## Experiencia

**Banco Central de Chile** May 2025 - Jul 2025  
Analista de Requerimientos

- Diseñé especificaciones técnicas para sistemas críticos utilizando metodologías ágiles.
- Desarrollé interfaces centradas en el usuario para plataformas financieras.
- Colaboré con equipos interdisciplinarios para garantizar escalabilidad y coherencia en soluciones tecnológicas.

**Banco Central de Chile** Ene 2025 - Abr 2025  
Analista de Requerimientos (Práctica Profesional)

- Automatice procesos de conciliación de documentos financieros.
- Analicé y diseñé sistemas para manejo automatizado de operaciones financieras.
- Implementé soluciones tecnológicas que mejoraron la eficiencia operacional.

**Pontificia Universidad Católica de Valparaíso** Jul 2024 - Presente  
Ayudante de investigación

- Desarrollé sistemas automatizados para extracción de datos desde APIs y plataformas web.
- Implementé herramientas de análisis de datos para contenido periodístico.
- Creé soluciones para recopilación y procesamiento de datos en tiempo real.

**Fondef ID23I10113** Sep 2023 - Presente  
Analista de Sistemas

- Definí requerimientos funcionales y no funcionales para sistemas de gestión.
- Elaboré documentación técnica para procesos de licitación.
- Supervisé el desarrollo técnico de soluciones basadas en metodologías ágiles.

**Napsis LATAM** Sep 2022 - Ene 2023  
Desarrollador Web (Práctica Profesional)

- Implementé interfaces de usuario responsive utilizando frameworks modernos.
- Desarrollé componentes reutilizables siguiendo principios de design systems.
- Optimicé el rendimiento de aplicaciones web para mejorar la experiencia de usuario.

## Educación

**Pontificia Universidad Católica de Valparaíso** 2019 - Presente  
Ingeniería Civil en Informática (12° Semestre)

**Udemy** 2021  
Curso de React

- Curso de React, profundizando en Context API, MERN stack, Hooks, Firestore, JWT, Testing, Autenticaciones, Deployments, operaciones CRUD, Múltiples Rutas, Redux y más.

## Certificaciones

---

### Cisco Certified Network Associate (CCNA)

2023

#### Introducción a redes

- Configurar los routers, los switches y los dispositivos finales para proporcionar acceso a recursos de red locales y remotos y para habilitar la conectividad integral entre dispositivos remotos.
- Crear esquemas de direccionamiento IPv4 e IPv6 y verifique la conectividad de red entre dispositivos.
- Configurar una red pequeña con prácticas recomendadas de seguridad.
- Solucionar problemas de conectividad en una red pequeña.

## Proyectos

---

### Rincón del Curao

<https://dev.rincondelcurao.cl>

Repositorio: [github.com/Unnunocio/Rincon-del-Curao](https://github.com/Unnunocio/Rincon-del-Curao)

- Website que recopila los precios de diversas cervezas, destilados y vinos vendidos en Chile. Los datos de los productos se obtienen desde Drinks API, donde los precios se actualizan diariamente desde las 9 am hasta las 5 pm hora de Chile.
- **Tecnologías Usadas:** TypeScript, TailwindCSS, NodeJS, Bun, React, NextJS, MongoDB, GraphQL

### Drinks API

<https://drinks-api-web.vercel.app>

Repositorio: [github.com/Unnunocio/Drinks-API](https://github.com/Unnunocio/Drinks-API)

- API REST que maneja diferentes tipos de bebidas alcohólicas, especificando cervezas, licores y vinos. Esta API permite listar y filtrar las diferentes bebidas.
- **Tecnologías Usadas:** JavaScript, Bun, Hono, MongoDB, API REST

### Github Calendar JSON

<https://www.npmjs.com/package/github-calendar-json>

Repositorio: [github.com/Unnunocio/github-calendar-json](https://github.com/Unnunocio/github-calendar-json)

- Paquete de NPM que transforma el calendario de contribuciones de Github a formato JSON.
- **Tecnologías Usadas:** JavaScript, NodeJS, NPM

## Tecnologías

---

**Lenguajes:** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Python, Java, Julia, C, C++

**Entornos de Ejecución:** NodeJS, Bun

**Frameworks:** React, Svelte, NextJS, Astro

**Bases de Datos:** PostgreSQL, Oracle SQL, MySQL, MongoDB

**Arquitecturas de APIs:** REST, GraphQL

**Tecnologías:** Git, GitHub, Docker, VS-Code, Postman, NPM

**Tecnologías de AWS:** EC2, ECR, ECS, Fargate