

# Carlos Andrés Montero Moreno

**Desarrollador de Software Junior | Ingeniero en Computación e Informática**

Quilpué, Chile

Email: carlos.a.montero.m@gmail.com

Portafolio: <https://zamoxv.github.io/cv-carlos-montero/>

GitHub: <https://github.com/zamoxv>

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/carlosmontero-dev>

## Resumen Profesional

Desarrollador de Software Junior con experiencia práctica en la construcción de aplicaciones web y APIs REST utilizando JavaScript y TypeScript. Actualmente desarrollando un sistema backend con Node.js (Express) y PostgreSQL, implementando funcionalidades CRUD y buenas prácticas de código limpio.

Cuento con más de 10 años de experiencia trabajando con sistemas críticos en la industria energética, aportando sólidas habilidades de resolución de problemas, pensamiento analítico y documentación técnica a equipos de desarrollo de software.

## Habilidades Técnicas

- **Lenguajes** — JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3
- **Backend** — Node.js, Express.js, APIs REST, PostgreSQL
- **Frontend** — Manipulación del DOM, Fetch API
- **Herramientas** — Git, GitHub, GitHub Pages, VS Code
- **Conceptos** — Operaciones CRUD, capas de servicio, variables de entorno

## Proyectos

- **Aplicación CRUD – Gestor de Tareas**
  - Aplicación web de gestión de tareas desarrollada con JavaScript.
  - Funcionalidades CRUD completas con persistencia mediante LocalStorage.
  - Gestión de estado y actualizaciones dinámicas del DOM con foco en mantenibilidad.
- **Explorador de la API de Rick & Morty**
  - Aplicación web tipo Single Page Application que consume una API REST pública usando Fetch API.
  - Renderizado dinámico de datos, paginación y manejo básico de errores.
- **Sitio Web de CV Online**
  - Sitio web de portafolio personal desarrollado con HTML, CSS y JavaScript.
  - Diseño responsive y despliegue mediante GitHub Pages.

## Experiencia Profesional

- **Operador de Procesos — ENAP Aconcagua**  
2016–2025 | Concón, Chile  
Monitoreo y control de sistemas industriales críticos, resolución de problemas en tiempo real, documentación técnica y colaboración con equipos multidisciplinarios.
- **Técnico en Control de Procesos — UTFSM (CCTVal)**  
2013–2014 | Valparaíso, Chile  
Trabajos de pulido avanzado para proyectos de investigación en aceleradores de partículas, control de calidad y tareas de precisión técnica.
- **Técnico en Electrónica — Sensar Ltda.**  
2010 | Valparaíso, Chile  
Mantenimiento de sistemas electrónicos de seguridad y sistemas de prevención de incendios.

## Educación

- **Universidad Andrés Bello (UNAB)** — Ingeniería en Computación e Informática (Ingeniero), 2022
- **DUOC UC** — Técnico en Electricidad y Electrónica, 2014

## Idiomas

- Español (Nativo)
- Inglés (Nivel Profesional de Trabajo, TOEIC)