

# VICENTE DE LA CUADRA CASTRO

Desarrollador Backend Python | Fullstack

Gran Santiago, Región Metropolitana, Chile

vi.delacuadra@duocuc.cl · linkedin.com/in/vicente-de-la-cuadra-castro-39a4431ba

## PERFIL

Estudiante de Ingeniería en Informática (egreso dic 2025) con foco en desarrollo backend en Python (Django) y experiencia práctica construyendo y manteniendo aplicaciones web de uso real. He trabajado con Django, React, Tailwind, Git y SQL, además de mejorar código heredado en PHP y procesos internos críticos en entornos operativos de emergencia. Me adapto rápido a equipos multidisciplinarios, documentando, versionando y entregando cambios que se pueden poner en producción.

## EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

Duoc UC

Ingeniería en Informática (2020 – diciembre 2025) · Sede San Joaquín

Formación en desarrollo de software, bases de datos, arquitectura web y trabajo colaborativo con metodologías ágiles.

## EXPERIENCIA LABORAL

### IIA Ingeniería e Informática Asociada Ltda. (IIA)

Desarrollador de Software en Práctica | ago 2025 – oct 2025 · Región Metropolitana, Chile

- Modernización de plataforma logística interna migrando componentes desde PHP legacy hacia PHP 8.x, mejorando mantenibilidad y compatibilidad.
- Incorporación de Tailwind CSS como capa visual sin romper la lógica existente, creando “wrappers” que mejoraron la experiencia de usuario sin interrumpir la operación.
- Optimización de consultas MySQL y manejo de conexiones para reducir errores como “Too many connections”, mejorando la estabilidad en ambientes productivos.

- Documentación de flujos internos y rediseño de interfaces operativas manteniendo compatibilidad con procesos críticos de clientes.

## WorkCapIT

Programador Full Stack | abr 2025 – jul 2025 · Gran Santiago, RM, Chile

- Desarrollo end-to-end usando Django para backend (servicios, lógica de negocio, endpoints) y React + Tailwind CSS para frontend.
- Trabajo bajo Git y flujos colaborativos (ramas, PRs) aplicando metodologías ágiles para entregar iteraciones cortas y probadas.
- Implementación de componentes reutilizables en frontend, mejorando consistencia visual y velocidad de desarrollo.
- Integración de bases de datos SQL para persistencia de información, asegurando integridad de datos y control de acceso.

## Ambipar Response LATAM

Operador CECOE (Centro de Control de Emergencias) | dic 2022 – mar 2025 · Providencia, Santiago

- Coordinación y monitoreo de emergencias en tiempo real, gestionando rutas, personal y recursos en terreno.
- Desarrollo de herramientas internas en Python para triangular distancias y optimizar tiempos de respuesta en incidentes.
- Mejora de procesos de documentación operativa, estandarizando la recolección de datos de cada despacho para trazabilidad.
- Trabajo directo en contextos de alta presión, priorizando continuidad operativa y comunicación clara con equipos en terreno.

## TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS

Backend: Python (Django), Node.js, PHP

Frontend: React, Angular, HTML5, Tailwind CSS, Bootstrap

Bases de datos: SQL (MySQL / PostgreSQL)

Control de versiones: Git / GitHub (ramas, PR, merge, resolución de conflictos)

DevOps / Infra básica: Docker, despliegue en servidores (incl. AWS EC2), troubleshooting en entornos Windows/Linux

Metodologías: Desarrollo ágil / trabajo colaborativo multidisciplinario

Idiomas: Español nativo, inglés técnico de lectura

## **VALOR QUE APORTO**

- Traducción de necesidades del negocio a software usable (no solo código “que corre”, sino pantallas que la gente realmente puede usar).
- Capacidad de trabajar sobre sistemas heredados (legacy) sin romper producción, aplicando mejoras visuales y de rendimiento graduales.
- Experiencia operando en contextos críticos (emergencias reales) que requieren decisiones rápidas, trazabilidad y cero caída.
- Mentalidad de documentación y mejora continua: dejo procesos claros para el siguiente turno / el siguiente desarrollador.