

Carlos Joaquín Soto Avello

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

📍 CONCEPCIÓN, CHILE ✉️ CAR.SOTOA@DUOCUC.CL 📞 +56 9 6435 4778 🌐 QWERTY72.DEV

Información personal

Estudiante de Ingeniería en Informática con experiencia práctica en soluciones cloud, diseño de bases de datos y transformación digital. Actualmente curso mi último año de educación formal y me encuentro buscando empleo.

Educación

Instituto Profesional DUOC UC, Ingeniería en Informática Concepción, Chile
Mar 2023 – Dic 2026

Experiencia

Alloxentric, Desarrollador de Software (Práctica profesional) London, England
Desarrollé un sistema web para la gestión de ofertas de trabajo. Abr 2026 – presente

- Lideré el desarrollo full-stack de un modelo de datos estructurado y un motor de matching automatizado para la contratación de personal capacitado.
- Coordiné el ciclo de vida del proyecto mediante GitHub Projects, definiendo flujos de trabajo claros y estructurados.

ACIS Ltda, Desarrollador de Software (Práctica profesional) Concepción, Chile
Desarrollé un sistema de admisión de urgencias para un centro médico de alta complejidad. Jun 2025 – Sep 2025

- Digitalicé el Documento de Atención de Urgencia (DAU) para un centro médico de alta complejidad
- Realicé investigación aplicada para transicionar a registros digitales y redacté documentación técnica, mejorando la disponibilidad de datos

Servicios de Locomoción Colectiva 22 San Pedro, Desarrollador de Software San Pedro de la Paz, Chile
Lideré el desarrollo integral de un sistema cloud para automatizar planillas de sueldos, Mar 2025 – presente
reduciendo el procesamiento manual en un 60%.

- Desarrollé la lógica central con Django y diseñé una base de datos relacional robusta para datos administrativos
- Implementé y alojé con éxito la solución final en Amazon Web Services (AWS), entregando una arquitectura escalable y confiable

Servicios de Locomoción Colectiva 22 San Pedro, Soporte Técnico San Pedro de la Paz, Chile
Administré infraestructura TI y optimicé procesos internos mediante software. Oct 2022 – presente

- Diagnosticué, reparé y configuré hardware y equipos de oficina para asegurar su óptimo funcionamiento diario
- Gestioné una red de diez cámaras de seguridad y mantuve el control de acceso a registros y logs de CCTV

Habilidades

Lenguajes: Python, Java, JavaScript, TypeScript, SQL, NoSQL, PL/SQL

Frameworks y Herramientas: Django, Flask, Express, Pandas, Numpy, React, Ionic, React Native, Angular, AWS, Git, GitHub, Docker, CI/CD, Figma, Power BI

Bases de Datos y Datos: Modelado de Bases de Datos Relacionales, Modelado de Bases de Datos No Relacionales, Minería de Datos, Machine Learning, Big Data, Business Intelligence

Ingeniería y Arquitectura: Arquitectura de Sistemas, Levantamiento de Requisitos, Prototipado UI/UX, QA de Software, Ciberseguridad

Metodologías y Gestión: Gestión de Procesos (BPM), Gestión de Proyectos TI, Gestión de Riesgos, Metodologías Ágiles

Certificaciones de Idioma: TOEIC - Inglés Avanzado C1 (Lectura y Escritura)

Habilidades blandas: Autogestión, Aprendizaje Proactivo, Trabajo en Equipo Multidisciplinario, Pensamiento Crítico, Comunicación Efectiva