

César Augusto Mongez Durán

Desarrollador Full Stack | Analista Programador

Santiago, Chile · linkedin.com/in/cmongez · +56 9 9177 2176 · camongez28@gmail.com · www.cmongez.dev

Analista Programador y Desarrollador Full Stack con 3 años de experiencia. Aplico mi formación contable para desarrollar software financiero y lógica de negocio crítica. Desarrollo en **Frontend** y **Backend** dominando **React, React Native, TypeScript, Python, Node.js** y **PostgreSQL**. Actualmente implemento soluciones **GIS** y **Cloud (AWS)** en NVIRO. Poseo experiencia previa **liderando equipos**, gestionando proyectos y requisitos bajo **Scrum** y **Design Thinking**.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

NVIRO

Desarrollador de Software **FullStack**

Santiago, Chile

Abril 2025 – Actualidad

- Implementé arquitectura **GIS** avanzada integrando **PostgreSQL/PostGIS**, mapas interactivos (**Mapbox/Leaflet**) y visualización satelital (**GeoTIFF**) mediante **Titiler** y **AWS S3**.
- **Mantenimiento evolutivo** de 2 apps móviles (**React Native/TypeScript**), implementando nuevos features críticos para la captura de flora y fauna en terreno (Android/iOS).
- Desarrollé interfaces complejas en **React.js** aplicando estándares **Material Design** y backend en **Node.js** y **Express**, gestionando formularios normativos y consistencia de geometrías.

AquaChile (holding Agrosuper)

Desarrollador de Software **FullStack**

Santiago, Chile

Abril 2024 – Abril 2025

- **Lideré la toma de requisitos** y el desarrollo End-to-End de una aplicación financiera crítica con **Python (FastAPI)** y **SQL Server**, optimizando la eficiencia en la toma de decisiones estratégicas.
- Implementé interfaces analíticas con **React.js, Redux** y **Chart.js** para la visualización de datos, gestionando formularios complejos y validaciones estrictas con **Formik** y **Yup**.

Agrosuper

Desarrollador de Software **FullStack**

Santiago, Chile

Enero 2023 – Abril 2025

- Desarrollé plataformas web para la gestión y proyección de estados financieros utilizando **React, Redux, Bootstrap, HTML** y **CSS**, acelerando en más de un **100%** la toma de decisiones.
- Desarrollé e implementé **API's** en **Python** (FastAPI, JWT, Pandas) conectadas a **SQL Server** para la autenticación de los usuarios, optimizando la seguridad y el acceso a datos.

Globant

Desarrollador Java Backend (Pasantía)

Santiago, Chile

Octubre 2024 – Enero 2025

- Participé en un programa intensivo que fortaleció mis conocimientos en **Java, Spring Boot, JPA, JDBC, MySQL, Git, Scrum** y pruebas unitarias con **JUnit**.
- Desarrollé en **Java** utilizando patrones de diseño, consumiendo la API de **ChatGPT** y Google **OAuth2**.

EDUCACIÓN

DUOC UC

Analista Programador

Marzo 2024 - Agosto 2026

Universidad Yacambú

Contador Auditor

Marzo 2014 - Incompleto

HABILIDADES Y CERTIFICACIONES

- **Certificaciones:** **Scrum Master Professional** (Certiprof) · **AWS Academy Cloud Foundations ISO 27001 SGSI** (USACH) · **Cisco Python Essentials** · **Diplomado Gestión Ágil** (UPLA)
- **Idiomas:** **C1 en Inglés** (EFSET English Certificate 82/100). Nativo en Español.
- **Tecnologías:** HTML, CSS, Bootstrap, **JavaScript, React, Redux, Vue, Vuex, Python, FastAPI, JWT, Pandas, PostgreSQL, MySQL, SQL Server, PostGIS, API REST con Node y Express. Java, Spring Boot, JDBC, Git.**