

# César Augusto Mongez Durán

Desarrollador Full Stack | Analista Programador

Santiago, Chile · [linkedin.com/in/cmongez](https://www.linkedin.com/in/cmongez) · +56 9 9177 2176 · [camongez28@gmail.com](mailto:camongez28@gmail.com) · [github.com/cmongez](https://github.com/cmongez)

**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

Santiago, Chile

Desarrollador de Software **FullStack**

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)

Santiago, Chile

Desarrollador de Software **FullStack**

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

Santiago, Chile

Desarrollador de Software **FullStack**

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

Santiago, Chile

Desarrollador Java Backend (Pasantía)

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

Marzo 2024 - Agosto 2026

Analista Programador

### Universidad Yacambú

Marzo 2014 - Incompleto

Contaduría Pública

## 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**.