Cristhian Agamez

Arquitecto de software y fundador de UnderCodes

`Barranquilla, Colombia`

Experiencia

CTO y cofundador · My Little Venture

`2025-12 – presente`

Educación financiera para niños en EE. UU. (Next.js, Strapi, AWS Lambda, DynamoDB), con cumplimiento de COPPA.

Desarrollador Full Stack para Banco Santander · hiberus

`2026-02 – 2026-08`

Java, Angular y React.

CEO y fundador · UnderCodes S.A.S.

`2024-02 – presente`

Constituida el 18/02/2024 y registrada en la Cámara de Comercio de Barranquilla el 26/02/2024. Partner oficial de Odoo, expandida a España.

CTO y cofundador · Olympus Analytics

`2024-01 – presente`

Artemisa: control de biodiversidad y especies.

Director creativo y luego presidente · InNova, Universidad del Norte

`2022 – 2024`

Director creativo 2022–23 y presidente 2023–24 del grupo estudiantil.

Diseñador gráfico senior · DIGIPRICE

`2021-01 – 2021-04`

Diseño gráfico.

Fundador · Marat Studio

–

Fundada a los 16 años: diseño y sitios web en PHP/WordPress.

Proyectos

Procto (CheatingAI)

Tesis: proctoring de exámenes en línea con visión por computador (MediaPipe, DeepFace/Facenet), evidencia con marca de tiempo y puntaje de riesgo de 0 a 100, más detección de plagio de código (Winnowing, Redis/Celery). Con Mateo Guerrero Escobar; tutor Daniel José Romero Martínez.

`FastAPI · SvelteKit 5 · Docker Compose · Supabase · MediaPipe · Redis · Celery`

Código: https://github.com/CristhianAC/CheatingAI

ngx-gaia-gis

Librería Angular 20 para mapas con OpenLayers (rasters GeoTIFF, puntos, dibujo de polígonos), publicada en npm.

`Angular 20 · OpenLayers · GeoTIFF`

Código: https://github.com/Olympus-Analytics/ngx-gaia-gis

UnderCodes

Sitio web de UnderCodes (repositorio privado).

Abrir: https://undercodes.net

My Little Venture

Sitio web de My Little Venture, educación financiera para niños en EE. UU.

`Next.js · Strapi · AWS Lambda · DynamoDB`

Abrir: https://mylittleventure.com/

Artemisa

Servicio de Olympus Analytics para el control de biodiversidad y especies.

Abrir: https://artemisa.olympus-analytics.dev/

GitHub

Repos seleccionados: NeoReg (microservicios + RAG), KmpMovies (Kotlin Multiplatform), shadow-protocol (juego de equipo en UE5) y nvim-cristhianac.

`Kotlin Multiplatform · Unreal Engine 5 · Neovim`

Abrir: https://github.com/CristhianAC

Educación

Ingeniería de Sistemas · Universidad del Norte

`2021 – 2026`

Incluye un intercambio en la Universidad de Cantabria (España).

Tecnólogo en diseño · Codetec

`2019 – 2020`

Tecnólogo en diseño.

Docencia

Tutor par · Universidad del Norte

`2023`

Tutoría entre pares.

Diplomado en Pedagogía · Universidad del Norte

`2023 – 2024`

Diplomado en Pedagogía.

Consultor técnico del currículo "Digital Business" · Universidad Sergio Arboleda

`2025`

Consultoría técnica para el currículo "Digital Business".

Certificados

- Python & Django REST API
- Flutter UI
- Logo design (Domestika)
- Xamarin
- Angular
- Blender
- Premiere

Habilidades

Java · Angular · React · TypeScript · Svelte / SvelteKit · Next.js · Strapi · AWS Lambda · DynamoDB · FastAPI · Python · Django · C# · Unity · Kotlin Multiplatform · Odoo · Docker · PostgreSQL · Figma

Reconocimientos

- Ganador del primer torneo de debate de la Universidad del Norte (2025)

Contacto

- LinkedIn
- GitHub
- UnderCodes