Jordi Atik Cahuasqui Cachiguango

Otavalo, Ecuador · **linkedin.com/in/jordi-cahuasqui** · +593 98 389 5912 · **jordi.cahuas20@gmail.com** · GitHub

Perfil Profesional

Ingeniero en Software, Full Stack con fuerte especialización en **Backend Architecture (NestJS)** y desarrollo móvil con **React Native** y **Flutter**. Experiencia comprobada en el diseño de ecosistemas FinTech y finanzas digitales, implementación del patrón **CQRS**, integración de proveedores de verificación de identidad (KYC) y conectividad con plataformas de pago de la red **VISA**. Sólidos conocimientos en control de versiones con **Git/GitHub** y **bases de datos**. Apasionado por crear soluciones escalables, seguras y orientadas a resultados.

Experiencia Profesional

ITS Utransfer Ibarra, Ecuador
Desarrollador FullStack Enero 2026 – Agosto 2026

- Lideré el desarrollo e integración del **módulo KYC (Know Your Customer)** para una plataforma de billetera digital, conectando el sistema con el proveedor internacional **Trulioo**.
- Ejecuté la **migración estratégica del SDK de Trulioo hacia una arquitectura basada en APIs REST**, optimizando el control sobre los flujos de validación de identidad y reduciendo el acoplamiento.
- Integré servicios de procesamiento financiero con proveedores certificados de la red **VISA**, habilitando transacciones seguras y eficientes dentro del flujo de la billetera digital.
- Diseñé e implementé la arquitectura backend aplicando el patrón **CQRS** con **Event Handlers**, logrando una estricta separación entre bases de datos de lectura y escritura para soportar transacciones de alta concurrencia.
- Desarrollé e integré de extremo a extremo las interfaces móviles en **React Native** y los microservicios backend en **NestJS**.
- Refactoricé modelos de datos principales para mejorar la consistencia y escalabilidad de la base de datos de la billetera digital.
- Participé activamente en la dinámica de trabajo ágil (**Daily Standups**), colaborando con el equipo para mitigar bloqueos e iterar sobre requerimientos críticos.

Universidad Técnica del Norte - (Macroproyecto UTN Móvil - Módulo Eventos) Ibarra, Ecuador
Desarrollador FullStack - Proyecto de Titulación Enero 2024 – Noviembre 2025

- Diseñé y desarrollé un **backend API RESTful escalable en NestJS**, un frontend móvil multiplataforma en **Flutter** y una pantalla de administración en **Oracle APEX**, logrando una arquitectura robusta y adaptable.
- Implementé el patrón **CQRS** (*Command Query Responsibility Segregation*), separando los flujos de escritura (registro masivo mediante QR) de los de lectura en tiempo real, mejorando el rendimiento bajo alta concurrencia.
- Integré autenticación y autorización segura mediante **Guards**, protegiendo los endpoints consumidos por la aplicación móvil.
- Desarrollé **Módulos Autónomos** para la gestión de eventos y usuarios, aplicando **Inyección de Dependencias** y **DTOs** con **class-validator** para asegurar la integridad de los datos.
- Desarrollé el módulo de gestión de eventos dentro del macroproyecto institucional **UTN Móvil**, integrando la solución con el ecosistema oficial de aplicaciones de la universidad.
- Optimicé la toma de asistencia en congresos académicos mediante un sistema ágil con **códigos QR**, reduciendo tiempos de registro.
- Apliqué metodologías ágiles (**SCRUM**) para la planificación y desarrollo, asegurando entregables funcionales y medibles.

Universidad Técnica del Norte - Departamento de Tecnologías de la Información Ibarra, Ecuador
Análisis de Datos en Prácticas Preprofesionales Marzo 2024 – Junio 2024

- Diseñé y desarrollé **dashboards interactivos en Power BI** para el análisis de datos académicos y administrativos de estudiantes de grado, posgrado y docentes.
- Ejecuté **procesos ETL completos** (extracción, transformación y carga), asegurando la integridad y consistencia de la información.
- Realicé **normalización, limpieza y modelado de datos**, garantizando estructuras confiables para el análisis estratégico.
- Presenté métricas clave en visualizaciones gráficas comprensibles, facilitando la toma de decisiones institucionales.
- Paneles interactivos de estudiantes de posgrado y docentes · **[Ver Imágenes de Dashboard]**

Universidad Técnica del Norte - FICA (AENIT 2024) Ibarra, Ecuador
Desarrollador Web Mayo 2024

- Lideré la optimización de la página oficial del **Congreso AENIT 2024 en WordPress**, coordinando tareas para asegurar entregables en plazos cortos.
- Mejoré el diseño visual y la **experiencia de usuario (UX/UI)**, implementando personalización de plantillas y ajustes de interfaz.
- Añadí widgets y funcionalidades dinámicas, además de gestionar la carga e integración de documentos informativos de los conferencistas.
- Brindé **soporte en tiempo real** para aplicar cambios inmediatos requeridos durante el evento.

Educación

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE — Ibarra, Ecuador
Título Profesional en Ingeniería de Software — Septiembre 2021 – Septiembre 2025

Certificaciones

Reconocimiento Oficial por Proyecto UTN-Móvil — Ibarra, Ecuador
Desarrollador e Investigador — Diciembre 2025

- Certificado otorgado por el **Rectorado** por el desarrollo e implementación exitosa del sistema móvil institucional.
- Certificado UTN Móvil · **[Ver Certificado]**

Universidad Técnica del Norte - FICA (AENIT 2025) — Ibarra, Ecuador
Desarrollador — Mayo 2025

- Colaboré en la implementación práctica del **módulo de Gestión de Eventos con QR** durante el congreso para control de asistencia en tiempo real.
- Certificación AENIT 2025 · **[Ver Certificado]**

NASA Space Apps Challenge Quito — Quito, Ecuador
Ingeniero de Software Voluntario — Junio 2024 – Enero 2025

- Participé en el desarrollo web utilizando el framework **Astro**, integrando un CMS headless con **Storyblok** para edición dinámica de contenidos.
- Colaboré en equipo mediante **GitHub**, fortaleciendo competencias de integración continua y adaptación en proyectos activos.
- Certificado de Voluntariado · **[Ver Certificado]**

Skills Adicionales

Idiomas:
Español nativo · Inglés avanzado
Lenguajes de Programación:
TypeScript, Java, JavaScript, Dart
Frameworks:
NestJS, Node.js, React Native, Flutter, React, Angular
Arquitectura & Patrones:
CQRS, Event Handlers, Microservicios, REST APIs, Inyección de Dependencias
Bases de Datos & FinTech:
Integración VISA Network, Trulioo (KYC), PostgreSQL, Oracle, SQL Server
Data & BI:
Power BI (ETL, modelado, dashboards)
Soft Skills & Metodologías:
SCRUM, Daily Standups, trabajo en equipo, comunicación efectiva, liderazgo