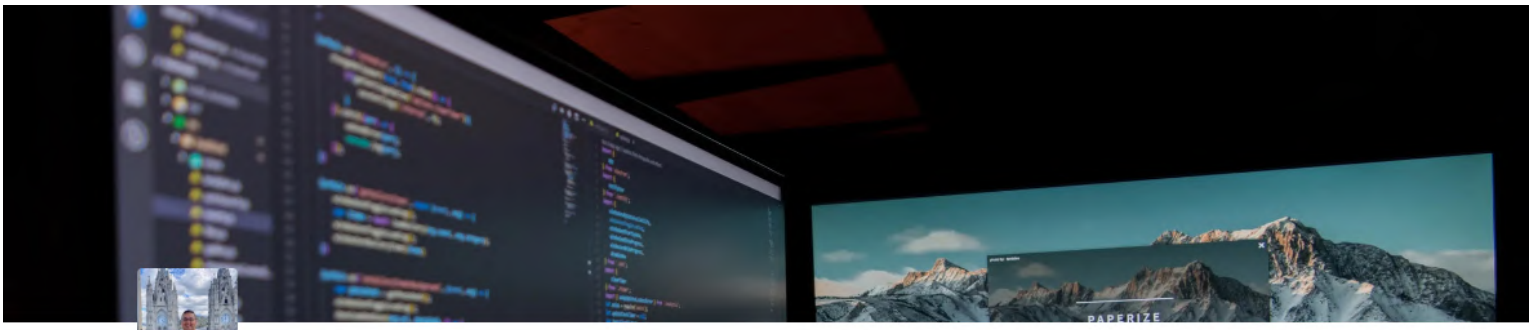

Bryan Alvarado Cárdenas

> **Ingeniero de Software Senior con más de 9 años de experiencia**, actualmente trabajando con React Native en iOS y Android. Construyo, publico y mantengo aplicaciones móviles complejas para startups y empresas internacionales. He trabajado en arquitecturas híbridas React Native/WebView, integraciones REST/BFF con autenticación, módulos nativos, CI/CD móvil (compilaciones, firma de código, publicación en tiendas), optimización del rendimiento y monitorización en producción. Hago mentoría a otros desarrolladores, impulso la calidad del código mediante revisiones y testing, y trabajo en equipos ágiles e internacionales. Utilizo desarrollo asistido por IA (código, tests unitarios, refactorización, depuración) en todo el ciclo de desarrollo. Soy ingeniero en informática y tengo un máster en dirección de proyectos.

Details

Madrid, Spain

10alvaradobryan@gmail.com

in/bryanalvarado

bryanalvarado.com

+34 678 11 22 41

Skills

- **Móvil**: React Native, iOS y Android, WebViews y bridging con JS, módulos nativos (Swift/Kotlin), notificaciones push, publicación en App Store y Google Play
- **Frontend**: TypeScript, JavaScript, React, Redux, Next.js, Astro, Vanilla JS
- **Backend y Cloud**: Node.js/Express, APIs REST, patrón BFF, OAuth2/OIDC, AWS (CDK, Lambda, Serverless), Firebase, SQL, PHP Laravel y Symfony
- **Bases de datos**: PostgreSQL, MongoDB, DynamoDB
- **Testing**: Jest, React Native Testing Library, E2E (Detox/Maestro, Playwright), tests unitarios/de integración/end-to-end
- **CI/CD y publicación**: Git, pipelines de CI/CD, Fastlane, firma de código, configuración de builds, automatización de releases
- **Calidad y monitorización**: Sentry/Crashlytics, monitorización del

Experiencia profesional

▼ Senior Full Stack Developer, Wunderdog, Málaga

Junio 2024 - Today

- Diseño, desarrollo y mantenimiento de funcionalidades complejas en las apps React Native de Finnair (iOS y Android) con TypeScript y Redux.
- Integración de las apps con APIs REST/capas BFF del backend y gestión de flujos de autenticación (OAuth2/OIDC) y almacenamiento seguro de tokens.
- Trabajo en la integración React Native ↔ WebView y en el bridging con JavaScript, incluido el acceso a capacidades nativas del dispositivo.
- Responsable de partes del proceso de compilación, firma y publicación para iOS y Android, incluida la automatización de releases en CI/CD.
- Mejora del rendimiento de las apps (tiempo de arranque, renderizado, capacidad de respuesta).
- Uso de analítica de crashes y datos de producción para detectar y resolver problemas de estabilidad.
- Tests unitarios con Jest y E2E con Detox/Maestro y Playwright.
- Revisiones de código, definición de estándares de código y mentoría a mis compañeros, incluido el onboarding de nuevos miembros.
- Provisión y mantenimiento de infraestructura con AWS CDK.
- Colaboración con Technical Leads, Arquitectos, ingenieros Backend/DevOps y Product Owners en un equipo internacional.
- Uso de herramientas de IA para acelerar el desarrollo, la generación de tests y la refactorización.

▼ Senior Full Stack Developer, Nixi1, Madrid

Febrero 2023 - Junio 2024

- Desarrollo de nuevas funcionalidades para la plataforma de nixi1 con React, Redux y TypeScript.
- Desarrollo y mantenimiento de apps React Native para iOS y Android, incluido trabajo con módulos nativos, WebViews y notificaciones push.
- Tests con Jest.
- Gestión de compilación, firma y publicación en tiendas de apps personalizadas para clientes.
- Resolución de crashes y problemas de rendimiento en producción a partir de datos de monitorización.
- Participación en revisiones de código y ceremonias ágiles.

▼ Semi Senior Full Stack Developer, Guud TV, Madrid

rendimiento, Datadog, almacenamiento seguro, seguridad móvil

- **Desarrollo asistido por IA**: Claude Code, Codex, Copilot, IA para testing, refactorización y depuración, Spec-Driven Development con IA
- **Prácticas**: Agile/Scrum, revisiones de código, mentoría, estándares de código

Languages

- 🇬🇧 Inglés
- 🇪🇸 Español (Native)

Febrero 2020 - Febrero 2023

- Desarrollo de aplicaciones desde cero con Next.js y TypeScript y ampliación de apps existentes con React/Redux.
- Configuración de pipelines de CI/CD en AWS.
- Desarrollo de servicios backend con Node.js/Express y Serverless (AWS Lambda).
- Implementación de funcionalidades en tiempo real con WebSockets.
- Mantenimiento de aplicaciones legacy en Vanilla.js.

▼ Semi Senior Mobile Developer, Micappital, Madrid

Diciembre 2019 - Febrero 2020

- Desarrollo desde cero de la app móvil de Micappital con React Native y Redux para iOS y Android.
- Implementación de notificaciones push con Google Cloud y Firebase.
- Compilación, firma y publicación en Google Play y App Store.

▼ Junior Full Stack Developer, Átiko 7, Quito

Febrero 2017 - Noviembre 2019

- Desarrollo de aplicaciones web con React/Redux y apps móviles con React Native para clientes a medida.
- Desarrollo de servicios backend con Node.js/Express y C# (Entity Framework).
- Desarrollo de funcionalidades en tiempo real con Firebase.

Formación

Máster en Dirección de Proyectos, EAE Business School, Madrid

Octubre 2019 - Octubre 2020

Especialización en Desarrollo Ágil, EAE Business School, Madrid

Octubre 2019 - Octubre 2020

Ingeniero en Informática, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito

Agosto 2012 - Julio 2017

Certificaciones y premios

Claude Certified Architect

Anthropic - 2026

Certificación Scrum Master

European Scrum - 2020

Product Owner e Innovación, Certificación en Design Thinking

Future of Work Lab - 2018

Certificación JavaScript

JS Conf Colombia - 2016

Ganador de Hackathon

Angelhack Ecuador - 2018