

## Contactar

magustincarbajal97@gmail.com

[www.linkedin.com/in/agustincarbajal](https://www.linkedin.com/in/agustincarbajal) (LinkedIn)

## Aptitudes principales

Xcode

React.js

Kotlin

# Agustín Carbajal

Senior Mobile Developer | React Native | iOS, Swift  
Argentina

## Extracto

I am a frontend developer with a strong focus on the design and development of mobile applications using React Native, as well as the creation of native modules with SwiftUI (iOS) and Kotlin with Jetpack Compose (Android). I specialize in deploying these applications to the App Store and Play Store for internal testing and publication. Additionally, I have expertise in web development, particularly in creating Microfrontends using React JS.

---

## Experiencia

### Errepar

Desarrollador Frontend Mobile Senior

septiembre de 2024 - Present (1 año 10 meses)

Buenos Aires

Como referente técnico del área mobile, lidero el diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones en React Native, impulsando estándares de calidad, escalabilidad y performance. Entre mis principales responsabilidades se destacan:

- Liderazgo técnico mobile en arquitectura, buenas prácticas, revisión de código y soporte a otros desarrolladores.
- Migración completa de apps nativas (Swift & Kotlin) hacia React Native, reduciendo complejidad y unificando la base de código.
- Implementación de pipelines CI/CD para iOS y Android (builds automáticos, testing y distribución interna).
- Push Notifications avanzadas: Firebase SDK Admin, APNs, topics, single & multicast.
- Desarrollo de Native Modules en iOS (SwiftUI) y Android (Kotlin).
- Publicación, mantenimiento y monitoreo de apps en App Store y Google Play.
- Internal Testing (Play Store) y TestFlight con Xcode (Apple Developer).

- Migración y administración de cuentas mobile (Apple Developer & Google Play Console): transferencia de apps, manejo de certificados, provisioning profiles, firmas, keys, entitlements y configuración de accesos.
- Implementación de Server-Sent Events para actualizaciones en tiempo real.
- Optimización de carga de archivos pesados mediante presigned URLs hacia S3.
- Integración de funcionalidades nativas: cámara, galería, geolocalización, conectividad, audio recorder, etc.
- Unit Testing y adopción de prácticas de calidad.
- Gestión de estado y networking con Redux, Thunk y React Query.

## Coderhouse

### React Native

septiembre de 2021 - agosto de 2025 (4 años)

Provincia de Buenos Aires, Argentina

- Redux - Redux Saga - Redux Thunk
- React Query - Caching
- Firebase - API Rest integrations
- Device Features - Geo Location - Camera - Qr Scan
- SQLite
- Docker AWS

## OpenDev Pro

### Full Stack React Native

abril de 2023 - septiembre de 2024 (1 año 6 meses)

Provincia de Buenos Aires, Argentina

- Push Notifications (Firebase SDK Admin - Single & multicast & Topic Notifications - APNs IOS)
- Server Sent Events
- Internal Testing (Play Store) & Testflight w/ Xcode (Apple Developer)
- App publication on the App Store and Play Store
- Native Modules (Android & IOS)
- Presigned URLs (Optimization of heavy file upload to AWS S3 Buckets)
- Device Features (Camera, Gallery, Geolocation, Wifi & 4G detection, Audio Recorder)
- Unit Testing
- Redux, Thunk, React Query

## Freemoni

React JS & React Native / Node JS / Golang / AWS / SwiftUI / Kotlin w. Jetpack Compose

enero de 2022 - abril de 2023 (1 año 4 meses)

Provincia de Buenos Aires, Argentina

- Experience in designing and implementing REST APIs using Golang and Clean Architecture. Proficient in using AWS Aurora (postgres) for database management and integrating payment gateways such as Stripe, PayPal and Mercado Pago. Integration of NEM blockchain for mosaic transactions and document notarization. Utilization of Docker for application deployment and maintenance on AWS EC2 instances. Committed to delivering high-quality and scalable software solutions.

- Design and development of scalable mobile applications using SwiftUI, Kotlin, React Native, making use of the atomic design pattern and TypeScript. Integration of third-party libraries and REST APIs, Firebase SDKs, push notification services, and Redux for state management. Experienced in deploying applications on both Play Store and App Store. Proficient in migrating Ionic Cordova applications to React Native. Highly skilled in developing high-performance web applications using ReactJS and NextJS, with a focus on utilizing SSR, SSG, and ISR, serverless functions, and deployment on both Vercel and AWS.

- Experience working with a focus on maintaining and developing new features for a NodeJS-based backend application using the Express framework and TypeScript. Proficient in Firebase services such as Firestore, Cloud Storage, and Auth. Knowledge of deploying on Firebase cloud functions. Familiar to the integration of external payment systems to create a subscription based service for users.

---

## Educación

Universidad Nacional de Rosario - UNR

Especialización en Gestión Estratégica de la Tecnología Informática · (abril de 2025 - 2026)

Universidad Tecnológica Nacional (UTN)

Diplomatura en Desarrollo de Aplicaciones Móviles · (agosto de 2024 - febrero de 2025)

Udemy

iOS y Swift 5.7 # Curso Completo Desde Cero a Profesional · (octubre de 2023 - noviembre de 2023)

Universidad Torcuato Di Tella

Diplomatura Derecho, Tecnología, Empresas y Criptoactivos · (2020 - 2021)

Coderhouse

Desarrollo de Aplicaciones Móviles - React Native