

José Brandon Martínez Ríos

Puebla, México | +52 22 11 96 72 37 | josebrandonmartinezrios@duck.com
linkedin.com/in/jose-brandon-mtz-rios | github.com/BR444N

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Android nativo especializado en Kotlin y Jetpack Compose. He creado aplicaciones propias aplicando arquitectura MVVM y Clean Architecture, sincronización con Wear OS, consumo de APIs y persistencia local, con foco en UX/UI, performance y mantenibilidad.

HABILIDADES TÉCNICAS

Kotlin · Jetpack Compose · MVVM · Retrofit · Room · Supabase · Firebase · Wear OS · Git · Figma

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

Split Bill AI - Android App

Feb 2026

En Desarrollo. Proyecto principal orientado a la división inteligente de gastos entre personas con AI.

- Diseñé y desarrollé una aplicación móvil para la división inteligente de gastos entre personas.
- Implementé interfaces modernas con Jetpack Compose siguiendo principios de UX/UI.
- Integré autenticación con Supabase, cámara y accesos rápidos (widgets, shortcuts y tiles).
- Apliqué testing progresivo y Firebase Analytics para monitoreo del uso y estado de la aplicación.

TrainLoop - Android App + Wear OS Companion App

Dic 2025 - Ene 2026

Aplicación Mobile y Companion App para Wear OS orientada al ejercicio físico.

- Diseñé y desarrollé una aplicación móvil y aplicación Wear OS orientada al ejercicio físico.
- Sincronicé datos entre app móvil y Wear OS mediante Data Layer.
- Implementé manejo de reconexión automática ante pérdidas de Bluetooth.
- Aseguré una experiencia confiable y fluida dentro del ecosistema móvil y wearable.

Construction Material Tracker - Android App

Jun 2025 - Nov 2025

Aplicación para personas del sector de construcción que gestionan múltiples proyectos en paralelo.

- Diseñé y desarrollé una aplicación para la gestión de materiales en múltiples proyectos de construcción.
- Implementé un CRUD completo para la administración de materiales por proyecto.
- Automaticé el cálculo de cantidades y la exportación de listados en PDF.
- Integré cámara, widgets, shortcuts y soporte para modo claro y oscuro, orientando la solución a un problema real del sector.

EDUCACIÓN

Instituto Tecnológico de Puebla
Ingeniería en Tecnologías de la Información

Puebla, México
Finalización: Enero 2027