

Aarón Hernández Dguez.

(221) 2782163

hernandezm.aaron@gmail.com

Soy un apasionado desarrollador Frontend con más de 6 años de experiencia creando y analizando aplicaciones innovadoras en iOS, Android y Datos en BD SQL. Me especializo en desarrollo Frontend y el análisis de datos con Dashboards, arquitecturas limpias y enfocado a ofrecer soluciones eficientes, seguras y de alto impacto.

FORMACIÓN

Instituto Tecnológico de Puebla, Ciudad: Puebla
Septiembre 2008 - Diciembre 2013
Lic. en Informática Administrativa

Centro de Computación Mundial, Ciudad: Puebla
Enero 2005 - Diciembre 2007
Técnico superior en computación.

CERTIFICACIONES

Scrum Foundation Professional Certification - SFPC

Fecha de certificación: 7 de junio de 2024

ID Certificación: 97003458

LinkedIn Learning | MYSQL esencial

ID - C: AUSi6c4X4GVZ0x151wLY2R3RMxFv

Santander | Open Academy EXCEL

NS: OA-2026-0112002152862

Santander | Open Academy Python

NS: OA-2026-0111002148504

Santander | Open Academy Power BI

NS: OA-2026-0131002188509

EXPERIENCIA

CONSISS S.A. DE C.V., Monterrey / Desarrollador Frontend

Enero del 2023 - Septiembre del 2025

Mantenimiento y actualización de apps iOS con Swift 5 (UIKit).

Consumo de APIs con URLSession y manejo de datos locales con RelationalStore (RDB) y Room.

Migración de aplicación de OaD de android kotlin a HarmonyOS.

Desarrollo de Dashboards con POWER BI y Tableau.

Análisis de BD en SQL server y Excel (Tablas dinámicas)

Aplicación de principios SOLID y Clean Architecture en Android e IOs..

Cifrado de datos locales (SQLCipher, Keychain).

CI/CD con GitHub Actions y AppCenter.

Pruebas unitarias con Mockito y Charles.

Publicación y mantenimiento de apps en App Store y Google Play.

Ingeniosys SA de CV, Monterrey / Desarrollador Frontend

Enero del 2023 - Noviembre del 2023

Análisis de BD MySQL en conjunto con Excel y Dashboards en Tableau.

Desarrollo de nuevas funcionalidades para Android con Kotlin, Jetpack compose y material Design.

Uso de estructuras de datos (arrays, diccionarios, sets) y control de flujo (if/else, loops).

Consumo de APIs REST con Okhttp y Retrofit.

APTITUDES

Autodidacta.

Resolución de Problemas.

Análisis lógico.

Trabajo en Equipo(Scrum).

Adaptable a cambios.

HABILIDADES SOFT

Java / Kotlin

JUnit, Mockito

Room / Data Store

Postman / Retrofit

Google Cloud Platform/

Firebase / HMS Core

JavaScript / TypeScript

ArkTS / ArkUI

Android Studio / DevEco Studio

MySQL / SQL Server / Firebase
/ REALM

SW REST / JSON

Arquitecturas MVVM / VIPER

Clean Architecture

GIT / bitbucket / JIRA

EXCEL/ POWER BI / TABLEAU

IDIOMAS

Inglés Técnico / 80%

Versionamiento de código con GIT y CI/CD con GitHub Actions.
Uso de librerías de terceros como Glide(Imágenes y videos), Coil, GCP.
Uso de servicios de Firebase(Firestore, Autenticación, Push notification).
Uso de servicios de HMS Core(Map Kit, Push Kit, Account Kit, etc).
Publicación de apps en App Store y Google Play.

Cargamos Mobility SA de CV, CMDX / Desarrollador Móvil

Enero del 2022 - Diciembre del 2022

Mantenimiento de apps con Kotlin
Consumo de API'S con Retrofit y OKHttp.
Uso e implementación de Google Cloud Platform y Firebase
Manejo de bases de datos SQLite, Room, Core data, Swift Data, SQL Server.
Implementación de Arquitecturas MVVM/MVP
Uso de GRADLE(gestión de dependencias, entradas de manifiesto, etc.)
Publicación y actualización de App's en Google play y Apple Store
Administración y seguimiento de Proyectos Gira
Manejo de control de versiones y repositorios con Git y Bitbucket(Línea de comandos).

Waddi SA de CV, Guadalajara / Desarrollador Android

Junio del 2021 - Diciembre del 2021

Desarrollo de nuevas funcionalidades y mantenimiento de app para Android con Kotlin
Uso e implementación de Arquitecturas limpias MVVM/MVI .
Implementaciones de patrones de diseño como Singleton, Factory, Builder, Adapter, Observer.
Consumo de Servicios Web REST (con librerías como Retrofit, OKHttp desde AWS).
Uso e implementación de Firebase(Authentication, Data Storage, Push Notifications, Crashlytics, etc)
Uso de Google Cloud Platform (maps, location, directions, google visión).
Integración continua con confluence y Jenkins
Uso de diferentes Librerías(Glide, GSON, Lottie, Retrofit, SonarLint, Zxing, Implementación de pasarelas de pago como Stripe, Mercado libre y Connecta.
Inyección de dependencias con Hilt y Koin.
Persistencia de datos con SQLite, Room y SharedPreferences.
Administración de GRADLE(gestión de dependencias, entradas de manifiesto)

Blue Icon SA de CV / Desarrollador Android

Enero del 2021 - Mayo del 2021

Desarrollo de aplicaciones nativas para android - Kotlin, JSON, MYSQL, SQL-SERVER, material design,
Almacenamiento interno con Shared Preference y SQLite,
Consumo de servicios REST con HTTP Y RETROFIT,
implementación de arquitectura CLEAN Y MVP
Uso de GIT Y GITHUB para repositorio de código y revisión de PR
Subida y actualización de la aplicación a la Play Store y sus lineamientos.
Uso de FIREBASE como login, datastore, notificaciones y revisión de bug's
Uso de metodologías ágiles SCRUM

Logit de México SA de CV / Desarrollador Móvil (Android - IOS)

Noviembre del 2018 - Diciembre del 2020

Desarrollo e implementación de aplicaciones nativas para Android - JAVA, JSON, SQLITE, MYSQL, SQL-SERVER, material design, FLUTTER. Desarrollo e implementación de aplicaciones nativas para IOS - XCODE, SWIFT, COCOAPODS. Uso de metodologías Ágiles SCRUM, MVC. Aplicaciones creadas e implementadas - Móvil Puebla - Recupera tu auto