

Elioth Monroy Martos

eliothmonroy@gmail.com

Teléfono: +52 1 55 6678 5042

github.com/EliothMonroy

EDUCACIÓN

Instituto Politécnico Nacional, Escuela Superior de Cómputo (ESCOM)
Ingeniería en Sistemas Computacionales
Conclusión de estudios: Junio del 2019
Promedio: 8.5/10.0

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 07/21–Actual Logient
Consultor Desarrollador Android
- Implementación de nuevas funcionalidades usando Kotlin, Room, Coroutines y Android Jetpack.
 - Corrección y mejoras de funcionalidades de la aplicación.
 - Cambios y mejoras para publicar aplicación en la tienda de Google (Play Store).
 - Migración de Java a Kotlin para componentes legacy.
- 10/20–07/21 Capgemini Engineering (anteriormente Altran México)
Intermediate Software Engineer (Android)
- Desarrollo de protipos en Android, usando Android car-ui y componentes de jetpack como navigation, room, view models y livedata.
 - Uso de Android automotive y de Android auto.
 - Implementación de la arquitectura usada en proyecto, basado en MVVM con clean architecture (casos de uso, repositorios).
- 11/19–10/20 Banco Azteca (Grupo Salinas)
Desarrollador Android Jr
- Desarrollo de librerías Android para uso interno y externo, usando Kotlin y Java, implementando arquitectura limpia (clean code) con MVVM, además de hacer uso de componentes de Android Jetpack, como ViewModels, LiveData, Camerax y Biometric. así como la implementación de coroutines y retrofit para consumo de apis.
 - Desarrollo de pruebas unitarias con JUnit.
 - Implementación de sdks de terceros.
 - Minificación y ofuscación de aplicaciones con Proguard y R8.
 - Generación de APKs firmados para publicación en tiendas.
-

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Kotlin (intermedio), Java (intermedio), Python (intermedio), SQL (básico).
Tecnologías: Android, Firebase Auth, Firebase Push Notifications, Retrofit, Google Maps API, Git, Docker (básico), VlewModels, Livedata, Coroutines, Camerax, Androix Biometric, RxJava/Android, MVVM, MVP, Clean Code (arquitectura limpia). Room, Navigation
Frameworks: Java EE (intermedio), Flask (intermedio), Spring (básico).
Aplicaciones/IDEs: Android Studio, IntelliJ IDEA, terminal de comandos, Visual Studio Code.
Idiomas: Inglés B2.

CERTIFICACIONES Y CURSOS

Platzi (2019) Carrera de Desarrollo de Aplicaciones Android.
Platzi (2019) Curso de Arquitectura en Android 2019.
Platzi (2020) Curso de Kotlin para Android 2020.
Platzi (2019) Curso de Definitivo de Android 2016.
Platzi (2019) Carrera de Desarrollo en Java.
Platzi (2019) Curso de Hibernate y Java Spring 2018.
Platzi (2019) Curso de SQL y MySQL 2019.
Certificatic (2018) Curso de Java Spring Core 4.