



@jlcp89

Guatemala,  
Quetzaltenango  
Department,  
Quetzaltenango



# Full Android, Java, Kotlin, MVVM, Clean, Maps, Graphics

With a rich background in Android development, I am a seasoned developer committed to delivering innovative and impactful solutions. I have successfully contributed to notable projects that showcase my expertise in modern Android development practices. In the development of the "D3 News" Kotlin app, I implemented MVVM and clean architecture, providing users with a seamless news browsing experience. My contributions extend to a diverse range of apps, from a minimalist 2D zombie game ("Zombie Defense") to the widely popular "GPS Topography," boasting over 317,000 downloads. My commitment to excellence is evident in my independent development of "x3la.site," a Kotlin app displaying a directory of services, and "Talk AI," facilitating voice-based communication with the ChatGPT 3.5 API. Additionally, I have a strong foundation in structural analysis, demonstrated by apps like "Structural Engineer 2D" and the Python repository "MetRig."

## Summary

**9+ years**

Experience

**Hora Estándar Central**

Timezone

**Full-time**

Availability

## Skills

Android Applications

High experience

Android Development

High experience

Android SDK

High experience

Android Studio

High experience

Java (Programming Language)

High experience

RESTful API

High experience

SQLite

High experience

Kotlin

Medium experience

Model View ViewModel

Low experience

React.js

Low experience

## Languages

English Fluent Spanish Native

## Experience

2016 - Present **d3sarrollo**

2020 - 2022 **Mesa Regional de Competitividad del Suroccidente**

2019 - 2020 **Federación de Cooperativas Agrícolas de Guatemala**  
Facilitar contenidos de Diplomado en Emprendimiento a jóvenes del municipio de Momostenango Totonicapan.

2018 - 2020 **Mesa Departamental de Competitividad de Quetzaltenango**

Encargado de: planificación estratégica de la Mesa Departamental de Competitividad formulación y evaluación de proyectos de alto impacto para el departamento de Quetzaltenango coordinación y vinculación con actores locales de los sectores publico privado academia y sociedad civil; organización y logística de eventos públicos para promover el crecimiento económico en el territorio.-  
Encargado de sistema electrónico para medición de competitividad implementado en conjunto con la Universidad Mesoamericana.

2018 - 2018 **Universidad de San Carlos de Guatemala**

Docente del curso Matemática Básica 1 en la División de Ciencias de la Ingeniería del Centro Universitario de Occidente durante escuela de vacaciones de diciembre 2018.

2018 - 2018 **Mancomunidad Metropoli de Los Altos**

Encargado de la supervisor de construcción de Aljibe (430 m2 área captación y 150 m3 de capacidad) para cosecha

de agua de lluvia municipio de Sibilia. Instalación de 11 sistemas de cloración y 8 macro medidores en los municipios mancomunados. Elaboración de instrumentos ambientales CR y DABI para presentarse al Ministerio de Ambiente. Parte del equipo que planteo propuesta a programa Euroclima+ proyecto que esta en fase final de aprobación por parte del donante.

2016 - 2017

**Alejandro Moreno**

Planificador y supervisor en construcción de edificio de oficinas ubicado en la 10 calle 0-27 zona 6 Quetzaltenango propiedad del señor Alejandro Moreno.

2016 - 2016

**Departamento de Infraestructura, Dirección de Área de Salud de Quetzaltenango**

Encargado de elaborar Estudio de Caracterización y Plan de Manejo de Desechos Sólidos Hospitalarios del Área de Salud de Quetzaltenango capacitación a personal sobre manejo y disposición de Desechos Sólidos Municipales- revisión de memorias de cálculo de sistemas de drenaje y agua potable realización de topografía diseño y planificación de nuevos centros y puestos de salud.

2014 - 2016

**Coordinación de Técnicos en Salud Rural, Dirección de Área de Salud de Quetzaltenango**

2013 - 2014

**Centro de Salud de Almolonga**