

# NAJIB ALEJANDRO LOERA RODRIGUEZ



Desarrollador móvil | Android y iOS

Teléfono: +52 6751153007  
Dirección: Durango, Dgo  
Correo: [alejandrord35@gmail.com](mailto:alejandrord35@gmail.com)  
[Linkedin](#)

## EXPERIENCIA

### Desarrollador Android

#### Shitsu

- 08/2021 - 04/2022      Durango, México
- Desarrolle una aplicación para el registro de residencias universitarias, facilitando la conexión entre estudiantes y empresas.
  - Implementé un sistema de inicio de sesión, permitiendo a los usuarios crear cuentas seguras y personalizadas.
  - Los usuarios podían subir su currículum, el cual era enviado automáticamente a las empresas registradas para su revisión.
  - Incorporé notificaciones por correo electrónico para alertar a las empresas sobre nuevos currículos, mejorando la comunicación y el proceso de selección.

### Aplicación GYM

#### Negocio Local

- 07/2022 - 09/2022      Durango, México
- Diseñe una aplicación que permite a los usuarios gestionar sus rutinas de ejercicio y dietas de manera personalizada.
  - La app envía notificaciones diarias para recordar rutinas y mantener la constancia en el entrenamiento.
  - Implementé un sistema de gestión de usuarios, permitiendo a cada persona iniciar sesión y acceder a su progreso y plan personalizado.

### Desarrollador móvil

#### Informática Electoral

- 04/2023 - Presente      Culiacán, México
- Colaboré en el desarrollo de varias aplicaciones clave para el proceso electoral, destacando **PREPCASILLA**, una app para el envío en tiempo real de actas electorales.
  - Implementé un sistema de procesamiento de imágenes que valida y recorta automáticamente actas, garantizando precisión y rapidez en su envío.
  - Desarrollé una aplicación para el seguimiento de rutas de instalación de técnicos, mejorando la coordinación y eficiencia del despliegue.
  - Desarrollé una aplicación multiplataforma (Android e iOS) para la reserva de departamentos turísticos, mejorando la experiencia del usuario desde la búsqueda hasta la confirmación de la reserva. Utilicé SwiftUI y Jetpack Compose para crear una interfaz moderna, intuitiva y consistente en ambas plataformas.

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador móvil apasionado con 3 años de experiencia en la creación de aplicaciones innovadoras y de alto rendimiento. Comprometido con el aprendizaje continuo y la adaptación a nuevas tecnologías, busco contribuir a proyectos desafiantes en un entorno dinámico.

## EDUCACIÓN

### CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO NO 109

Técnico en Programación 2013-2016

### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO

Ing. Sistemas Computacionales, especialidad Ciencia de los Datos 2016-2021

## LOGROS CLAVE

### Aplicación PREPCASILLA

Optimicé y actualizé el rendimiento de la aplicación, logrando una sincronización en tiempo real de más de 20,000 imágenes durante el proceso electoral 2024 en ocho estados simultáneamente. Esta mejora no solo aumentó la eficiencia de la aplicación, sino que también garantizó la disponibilidad y accesibilidad de la información crítica en un momento clave.

### Actualización de apps

Migré aplicaciones Android e iOS a Jetpack Compose y SwiftUI, optimizando el desarrollo y mejorando la experiencia del usuario con interfaces modernas y fluidas.

### Procesamiento de Imágenes

Colaboré en el desarrollo de un sistema de reconocimiento de patrones en imágenes utilizando OpenCV, logrando detectar y clasificar cuatro figuras específicas.

## HABILIDADES

Java      Kotlin      Swift      Git      Scrum

Jetpack Compose      SwiftUI      Firebase

Clean Architecture      SQLite      Dagger Hilt

Spring Boot      Rest Api      React JS

## IDIOMAS

Español      Inglés  
Nativo      Básico