



# SEBASTIÁN ALEJANDRO LÓPEZ LUNA

Ingeniero En Desarrollo De Software

Santa Ana • (+503) 66807371 • sebastian.lopezluna5@gmail.com

## RESUMEN PROFESIONAL

- Poner en práctica los conocimientos adquiridos en la universidad, así como los adquiridos en cursos de programación externos a la universidad, para la programación de aplicaciones móviles con Kotlin, Flutter y el desarrollo de sistemas web a la vez que adquirir nuevos conocimientos.
- Puedo aportar conocimientos en desarrollo de sistemas web, API, desarrollo móvil, creación de bases de datos, desarrollo de API así como habilidades en gestión de proyectos y equipos, que puede ser de utilidad para un proyecto útil y funcional que dé un valor agregado a la organización.

## WEBSITES, PORTFOLIOS, PROFILES

- Mi correo: [sebastian.lopezluna5@gmail.com](mailto:sebastian.lopezluna5@gmail.com)
- Mi LinkedIn: [www.linkedin.com/in/sebastianlopezluna](https://www.linkedin.com/in/sebastianlopezluna) Nombre de la URL personalizada
- PORTAFOLIO: <https://sebastian-alejandro-lopez-luna.site/>

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Licenciatura En Ingeniería Informática** : Ingeniería Informática, Expected in 05/2026  
**Universidad Latinoamericana De Ciencia Y Tecnología - ULACIT** - Costa Rica  
En curso.

**Bachillerato En Ingeniería Informática** : Ingeniería Informática, 05/2025  
**Universidad Latinoamericana De Ciencia Y Tecnología - ULACIT** - Costa Rica  
Graduado con el honor Cum Laude Probatus

**Técnico** : Programación, 01/2021  
**Colegio Técnico Profesional CIT**

## DATOS ADICIONALES

- Conocimientos en otras herramientas: Se tiene experiencia trabajando con Postman, GitHub, Jira, Slack, Microsoft Teams, Android Studio, Visual Studio, Visual Studio Code y Miro
- Programas y becas: Beca al mérito ULACIT.

## SKILLS

- Manejo de lenguajes de programación como C#, Java, Kotlin, Flutter, PHP, HTML, CSS, JS, jQuery, SQL, Node.js y React.
- Integración y trabajo con equipos diversos; en la universidad y en proyectos freelance he trabajado con equipos muy cambiantes.
- Resolución de conflictos
- Experiencia con metodologías ágiles como SCRUM en proyectos de curso y de graduación en la universidad.
- Excelente comunicación de avances, progreso y estado general del proyecto asignado.
- Aprendizaje rápido y autodidacta

## EXPERIENCIA LABORAL

**Desarrollo De Plataforma Web**, 09/2025 - 12/2025

**Road Control** - Heredia, Costa Rica

Desarrollo de módulo para sistema web con gestión completa mediante operaciones CRUD

Características:

- Implementación de CRUDs para rutas, asignaciones, pilotos, clientes y viajes.
- Desarrollo de funcionalidad para subida y gestión de archivos multimedia.
- Integración de consultas SQL para envío y recepción de información mediante PHP.
- Control de versiones con Git (gestión de ramas, pulls para sincronización y push a producción).
- Pruebas y validación de endpoints utilizando Postman.

**Tecnologías usadas:**

PHP, Node.js, MySQL/SQL, jQuery, JavaScript, HTML5, CSS3, Git.

**Desarrollo De App De Monitoreo**, 04/2025 - 07/2025

**COMSICA** - Heredia, Costa Rica

Desarrollo y mantenimiento activo de una app para monitoreo en tiempo real de unidades con mercancía por medio de GPS para los clientes de COMSICA.

Características de la app:

- Monitoreo y actualización de ubicación en tiempo real de las unidades.
- Mapa para visualización de todas las unidades así como sus estados.
- Despliegue de información general de la unidad, detalles, historial de ruta (lapso de fecha y horas o el registro de la última hora).
- Creación de pilotos, edición, visualización y asignación a unidad
- Recibimiento de notificaciones push.
- Envío de comandos de cierre, apertura, entre otros a los GPS.

Tecnologías implementadas:

Flutter  
Firebase  
API

**Desarrollo De Aplicación Para Custodios**, 01/2023 - 03/2023

**COMSICA**

Se desarrolló una aplicación móvil para Android, para el reportaje, monitoreo y rastreo de los custodios en rutas de la empresa con mantenimiento activo.

Características:

- Registro de usuarios con credenciales de la empresa.
- Toma o subida de fotografías.
- Formularios de información sobre los pilotos y su misión (cuando se encuentran en ruta custodiando una unidad con mercancía).
- Botones de acción rápida y Pánico.
- Envío de alertas a otros dispositivos.

Tecnologías implementadas:

Kotlin, Git, API, Postman, Play Console, Firebase

**Desarrollo de aplicación de rondas**, 02/2021 - 08/2022

**COMSICA**

- Desarrollo de app móvil Android con Kotlin para el control y monitoreo de rondas en bodegas por los custodios con Google Maps, y control de puntos.
- Monitoreo del movimiento del custodio en tiempo real.
- Manejo de geocercas.
- Se participó de la creación de la API con node.js para esta aplicación, en la parte de creación y asignación de las rondas.
- Se crearon los módulos respectivos en su sistema web con HTML, CSS, Bootstrap, JQuery y PHP para la parte de administradores, desde la cual se podían gestionar clientes, empresas, empleados, bodegas, creación y asignación de rondas, así como de la función "Hombre Vivo" para que el custodio se reportara activo contantemente, entre otros.
- Se creo la API con Node.js para concetar la infomración del sistema web con la aplicación.

**Testing de sistemas web**, 09/2020 - 11/2020

**3M Costa Rica** - Heredia, Costa Rica

- Como parte de una pasantía organizada por el CTP CIT, se trabajó con Selenium en la programación y ejecución de pruebas de unos sistemas web de 3M.
- Los test se programaban con Selenium en IntelliJ y se corría o probaban en navegadores como Edge.
- Aplicación de SCRUM como metodología de trabajo.
- Meetings constantes con manager y equipo de trabajo.

## IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Nivel B2 (Reading & Listening)  
TOEIC