





## CONTACTO

 alejandraprogramadora22@gmail.com

 +573118252321

 <https://github.com/Alejandra-Lopez17>

 <https://www.linkedin.com/in/alejandra-lopez-126407245/>

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### DESARROLLO WEB

Universidad Tecnológica de pereira, 2022

### DESARROLLO DE SOFTWARE

Universidad Tecnológica de pereira, 2022

### DESARROLLO WEB EN PYTHON

Bootcamp-Ucoltis, 2022

## OTROS CONOCIMIENTOS

### TECNÓLOGO EN COORDINACIÓN DE ESCUELAS DE MÚSICA

Servicio Nacional de aprendizaje (SENA),  
2020 - 2023

### IDIOMAS

Español | Nativo

Ingles | A1

## LOGROS

Diseño una aplicación de herramientas web, para la gestión de la comercialización en pequeñas empresas, sobre la venta de portátiles con las tecnologías demandadas en el momento

# Alejandra Lopez

## DESARROLLADORA WEB FRONT-END DEVELOPER

Desarrolladora Web Full Stack con competencias para el desarrollo Front-End y Back-End de aplicaciones web mediante tecnologías como JavaScript, HTML, CSS, React, Node.js, Express y el manejo de bases de datos mediante MySQL. Con conocimiento en metodologías y herramientas tales como Git, Github, Scrum y experiencia en trabajo remoto.

## EXPERIENCIA

### DESARROLLADORA FRONT-END DEVELOPER

Universidad Tecnológica de pereira, 2022

Responsable del Desarrollo de aplicaciones web y móviles con HTML, CSS, JavaScript y React. Colaboración en la definición de los requisitos y el diseño de las aplicaciones. Integración de las aplicaciones con APIs REST y trabajo con Git y versionamiento de código. Participación en proyectos Scrum y trabajo en equipo con otros desarrolladores y diseñadores. Implementación de pruebas unitarias y soluciones de accesibilidad y compatibilidad en diferentes navegadores. Investigación y aplicación de nuevas tecnologías y herramientas front-end.

### DESARROLLADORA BACK-END DEVELOPER

Universidad Tecnológica de pereira, 2022

Desarrollo de aplicaciones web y móviles: He trabajado en el desarrollo de aplicaciones web y móviles utilizando lenguajes de programación como Python, Java y Ruby on Rails. Integración de APIs: He participado en la integración de APIs REST y SOAP en aplicaciones para la conexión con diferentes servicios externos. Desarrollo de bases de datos: He trabajado en el diseño e implementación de bases de datos relacionales y no relacionales utilizando MySQL, MongoDB y PostgreSQL. Optimización de rendimiento: He mejorado la velocidad y eficiencia de aplicaciones realizando tareas como el optimización de consultas a la base de datos y el uso de cache. Trabajo en equipo: He trabajado en equipo con desarrolladores front end, diseñadores y otros miembros del equipo para garantizar una experiencia de usuario coherente y eficiente. Desarrollo ágil: He trabajado en un entorno de desarrollo ágil utilizando metodologías como Scrum y Kanban para la planificación y seguimiento del progreso del proyecto.

### DESARROLLADORA PYTHON

Ucoltis, 2022

Desarrollo de aplicaciones web utilizando Python y Django Framework. Implementación de soluciones de base de datos utilizando Django ORM y SQL. Participación en el diseño y arquitectura de la aplicación. Desarrollo de características personalizadas y mejora de la experiencia de usuario. Participación en el proceso de pruebas y resolución de errores. Colaboración con el equipo de front-end para asegurar la integración y el correcto funcionamiento de la aplicación.