

# Alejandro Mayol

✉ alejandromayol.dev@gmail.com • 🌐 alemayol.github.io • 🔄 alemayol  
in alemayol

## Educación

Universidad Nacional Experimental de Guayana

Marzo 2024 (2do año)

Ingeniería en Informática

Materias Relacionadas:

- Fundamentos de la Informática
- Cálculo I
- Técnicas de Programación I
- Álgebra Lineal

## Proyectos

### Book of Recipes - API

- Diseñé una API REST que permite crear un usuario y guardar sus recetas de comida favorita, junto a sus pasos de preparación. Desarrollado en **JavaScript (NodeJS)**
- Posee implementación de las operaciones CRUD básicas utilizando MongoDB, potenciado por mongoose (ODM)
- La API permitirá a los usuarios autenticarse en múltiples dispositivos, ahorrando su tiempo al iniciar sesión a través de su teléfono/tablet y computador

### Recipes Book - SPA

- SPA (Single-Page application) sirviendo como front-end para la API Book of Recipes, desarrollada con **React.JS**
- Provee al usuario una manera sencilla de interactuar con la API, permitiéndoles guardar fácilmente sus recetas.

### Telegrama

- Servicio backend para chats en tiempo real. Desarrollado en **Typescript (NodeJS)** con Express.js, Socket.io, Mongoose (ODM) y MongoDB

## Habilidades

### Lenguajes de Programación

- Especializado en: **C, JavaScript**
- Experiencia previa en: **Java, C++**

### Habilidades Relevantes

- Sistema de Control de Versiones: **Git**
- IDE/Editor de texto: **Neovim, IntelliJ IDEA**
- Sistema Operativo: **Linux(Debian), Windows**
- Base de Datos: **NoSQL(MongoDB)**

### Idiomas

- Español
- Inglés