

✓ imlauerandres@gmail.com

https://github.com/imlauera

# Experiencia

- Programador. Freelance. Brindamos soluciones a problemas de tecnología. Realización de proyectos web a medida para pequeñas empresas (e-commerce, páginas web corporativas, etc.) utilizando WordPress, Wix y desarrollo propio. Mantenimiento y soporte técnico de computadoras, consultoría. Programación de una Ecommerse tienda online usando Google Sheets como DB para guardar la lista de productos y las órdenes de compra junto con la información del cliente y la API de MercadoPago para aceptar pagos a través de rapipago, pagofácil y tarjetas de crédito/débito.
- Programador. Freelance. Desarrollo y mantenimiento de un sistema de gestión escolar. Se implementó un registro de estudiantes, exámenes, notas, asistencias, sanciones, etc.
   Usando MongoDB/ExpressJS/ReactJS Hooks/Redux.
- Programador. Sedronar. Con el fin de incorporar miles de usuarios a nuestros servicios con un inicio de sesión único usamos Symfony 5 junto con keycloak para crear un inicio de sesión único. Bootstrap y JQuery en el FrontEnd. Y visualización con docker.

### PROYECTOS DE LA UNIVERSIDAD

- Realización de un servidor distribuido de TaTeTi usando Erlang.
- He creado un graficador de grafos como proyecto final de un materia en Python/**Gnuplot**.

#### PROYECTOS PERSONALES

- Interactuando con la API de MercadoLibre he diseñado un cliente web ligero en ReactJS para buscar productos.
- Captura y guardado de sensores de luz, temperatura y humedad usando ESP32 en C/C++. Usamos Fire-Base como DB. También implementamos lectura y ejecución de comandos remotamente como prender o apagar LEDs, escribir en un display y hacer sonar un buzzer desde un cliente web programado en ReactJS (https://argtech.ga).
- Desarrollo de interfaz web de una plataforma SaaS de gestión de equipos utilizando Vue.js y Node.js/Express en el backend.
- Creación de un tablón de imágenes con Flask, BootstrapV4 y JQuery.
- He programado un CRUD para subir letras de canciones en ReactJS y Flask y SQLite.(https://sosearz.herokuapp.com

# Áreas de Conocimiento

- **Desarrollo Web.** Python/Flask, NodeJS/ExpressJS, PHP/Laravel, JavaScript, HTML5 CSS, AngularJS, ReactJS.
- Base de Datos. MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQLite.
- Virtualización. Qemu, VirtualBox, VMware.

#### **Idiomas**

Español (nativo) / Inglés (basico profesional)

## Educación

- Lic. Ciencias de la Computación, 2014 - Universidad Nacional de Rosario.

### Sobre mí

Soy un estudiante de informática, poseo habilidad para crear software escalable, resolver problemas lógicos y técnicos, escribir documentación, me considero un experimentado usuario de GNU/Linux, disfruto el proceso de elaboración de software.